

2018



GUIDE de RÉFÉRENCE des PRODUITS





Bio-Progard

Traitement antirouille annuel biodégradable et écologique*.

Description

Le traitement antirouille BIO-PROGARD est un traitement annuel haut de gamme, de couleur beige, biodégradable, écologique et économique.

AVANTAGES

Biodégradable
Écologique
Ne contient pas de composés organiques volatils (COV)
Sans odeur
Aucun risque d'inflammabilité

APPLICATIONS

Sur tout véhicule (voiture électrique et hybride)
Des équipements industriels
Des pièces entreposées nécessitant une protection temporaire

No produit	Format	Un. / Caisse
Beige		
688004	4 L	4
688020	20 L	
688055	55 L	
688205	205 L	
688425	425 gr	12
Noir		
674004	4 L	4
674020	20 L	
674055	55 L	
674205	205 L	

Mise en garde

Toujours entreposer le
BIO-PROGARD à température
minimum de 20°C.

Caractéristiques	Test ASTM	Valeurs typiques BIO-PROGARD
Point d'éclair:	D92	210°C
Masse volumique à 25°C:		0,958 g/cm³
Viscosité dynamique (Rotor 4, Vitesse 20):		5000 cP
Constante diélectrique:	D877	14 KV
Résistance au brouillard salin (film de 3 mil. épaisseur):	B117	> 1000 heures
Couleur:		Beige

Pour les fiches techniques à jour, veuillez visiter notre
site web : www.prolab-technologies.com



**LE BIO-PROGARD DE
PROLAB EST LE SEUL
TRAITEMENT ANTIROUILLE
COMPATIBLE ET SANS
DANGER AVEC LES
VÉHICULES ÉLECTRIQUES
ET HYBRIDES.**

***Toujours consulter votre conseiller Prolab avant l'utilisation de chaque produit.**

ANTIROUILLE

AUTRES PRODUITS

Bio-Progard

Traitement antirouille permanent biodégradable et écologique*

No produit	Format	Un. / Caisse
Beige		
677004	4 L	4
677020	20 L	
677055	55 L	
677205	205 L	
Noir		
675004	4 L	4
675020	20 L	
675055	55 L	
675205	205 L	



LE BIO-PROGARD DE PROLAB EST
LE SEUL TRAITEMENT ANTIROUILLE
COMPATIBLE ET SANS DANGER
AVEC LES VÉHICULES ÉLECTRIQUES
ET HYBRIDES.

Mise en garde

Toujours entreposer le BIO-PROGARD à température minimum de 20°C.

***Toujours consulter votre conseiller Prolab avant l'utilisation de chaque produit.**



TD-234

Traitement antifriction pour boîtiers d'engrenages*.

Description

Le TD-234 est un traitement antifriction pour boîtiers d'engrenages le plus complet et le plus performant sur le marché. Sa formule avancée permet d'améliorer la qualité et le rendement des huiles à engrenages.

AVANTAGES

Réduit la friction et l'usure.
Abaisse les températures de fonctionnement.
Qualités anti moussage.
Aide à prolonger la durée de vie des équipements.

APPLICATIONS

Boîtiers d'engrenages (réducteurs, multiplicateurs)
Huiles monogrades ou multigrades
Convient aux engrenages à dentures droites, engrenages coniques et hélicoïdales.
Substituez 10% du volume total d'huile par du TD-234 selon le grade d'huile.

No produit	Format	Un. / Caisse
194001	1 L	12
194004	4 L	4
194020	20 L	
194055	55 L	
194205	205 L	

Caractéristiques	Test ASTM	Valeurs typiques TD-234
Point d'éclair:	D92	>198°C
Point de fluidité:	D97	-16°C
Masse volumique à 15°C:	D4052	0,94 g/cm³
Viscosité à 40°C:	D445	200 cSt
Viscosité à 100°C:	D445	20,7 cSt

Pour les fiches techniques à jour, veuillez visiter notre site web : www.prolab-technologies.com

Mise en garde

Le TD-234 n'est pas recommandé dans les boîtiers d'engrenages à métaux mous, les boîtiers d'engrenages à vis et ceux munis d'un système de freins. Le TD-234 n'est pas conçu pour réparer les défauts mécaniques.

***Toujours consulter votre conseiller Prolab avant l'utilisation de chaque produit.**



DE-25

Décontaminant pour boîtier d'engrenage*.

Description

Le DE-25 est un décontaminant possédant une formule concentrée, conçue pour nettoyer chimiquement les équipements industriels tels les boîtiers d'engrenages, compresseurs, systèmes hydrauliques, etc.

AVANTAGES

Nettoie en profondeur
Déloge les accumulations de vernis collées
Dissout et disperse les boues et les formations de carbone
Compatible avec les huiles minérales et synthétiques.
Réduit considérablement les temps d'arrêt

APPLICATIONS

Boîtiers d'engrenages (droit ou à vis)
Systèmes hydrauliques
Compresseurs (max 45 min)
Roulements lubrifiés à l'huile
Pompes et pompes à vide
Transmissions manuelles ou automatiques
Différentiels

No produit	Format	Un. / Caisse
389001	1 L	12
389004	4 L	4
389020	20 L	
389055	55 L	
389205	205 L	
389500	500 ml	10

Caractéristiques	Test ASTM	Valeurs typiques DE-25
Point d'éclair:	D92	140°C
Masse volumique à 15°C:	D4052	0,946 g/cm³
Viscosité à 40°C:	D445	19 cSt
Apparence :		Liquide brun transparent
Viscosité à 100°C:	D445	3,6°C
Indice de base :	D2896	39 mg KOH/g

Pour les fiches techniques à jour, veuillez visiter notre site web : www.prolab-technologies.com

Mise en garde

N'utilisez pas le DE-25 dans les compresseurs d'ammoniaque.

***Toujours consulter votre conseiller Prolab avant l'utilisation de chaque produit.**

BOITIER ENGRENAGE

AUTRES PRODUITS

➤ **75W140-S**

Huile 100% synthétique pour boîtiers d'engrenage. *

Types d'applications

Utilisez la 75W140-S dans les boîtiers d'engrenages industriels travaillant dans des conditions difficiles et dans les boîtes de vitesses et différentiels de véhicules hautes performances.

Formats disponibles

4L, 20L, 55L, 205L

Numéro(s) du produit(s)

#590

➤ **75W90-S-80W90-S**

Huile synthétique pour boîtiers d'engrenages*.

Types d'applications

Utilisez les huiles 75W90-S et 80W90-S dans tout type de boîtiers d'engrenages industriels, paliers lisses ou à roulements.

Formats disponibles

4L, 20L, 55L, 205L

Numéro(s) du produit(s)

#585: 75W90-S

#584: 80W90-S

➤ **Monogear**

Huile synthétique EP pour boîtiers d'engrenages avec traitement antifricction*.

Types d'applications

Utilisez la MONOGEAR dans tout type de boîtiers d'engrenages soumis à de fortes charges.

Formats disponibles

4L, 20L, 55L, 205L

Numéro(s) du produit(s)

#406: MONOGEAR-150

#536: MONOGEAR-220

#535: MONOGEAR-320

#534: MONOGEAR-460

#533: MONOGEAR-680

***Toujours consulter votre conseiller Prolab avant l'utilisation de chaque produit.**

Prolab Technolub inc. 4531 rue industrielle, Thetford Mines Qc. G6H 2J1 Tél : 1 800 795-2777

www.prolab-technologies.com

BOITIER ENGRENAGE

AUTRES PRODUITS

➤ **Pro-syn-320-460-680**

Lubrifiants synthétiques mono grades pour boîtiers d'engrenages*.

Types d'applications

Utilisez les lubrifiants PRO-SYN dans les boîtiers d'engrenages industriels à vis.

Formats disponibles

4L, 20L, 55L, 205L

Numéro(s) du produit(s)

#487: PRO-SYN-320

#488: PRO-SYN-460

#489: PRO-SYN-680

➤ **Pro-syn-85w250**

Lubrifiant synthétique multigrade pour boîtiers d'engrenages*.

Types d'applications

Utilisez le PRO-SYN 85W250 dans les boîtiers d'engrenages industriels à vis.

Formats disponibles

4L, 20L, 55L, 205L

Numéro(s) du Produit(s)

#490

➤ **TD-234**

Traitement antifriction pour boîtiers d'engrenages*.

Types d'applications

Utilisez le TD-234 dans les boîtiers d'engrenages (réducteurs, multiplicateurs) utilisant des huiles mono grades ou multigrade. Convient aux engrenages à dentures droites, engrenages coniques et hélicoïdales.

Formats disponibles

1L, 4L, 20L, 55L, 205L

Numéro(s) du produit(s)

#194

➤ **TS-PRO-75w90**

Lubrifiant 100% synthétique pour boîtiers d'engrenages avec traitement antifriction*.

Types d'applications

Utilisez le TS-PRO dans tout type de boîtiers d'engrenages soumis à de fortes charges de même que dans des boîtes de vitesses en service intense.

Formats disponibles

4L, 20L, 55L, 205L

Numéro(s) de produit(s)

#560

***Toujours consulter votre conseiller Prolab avant l'utilisation de chaque produit.**

Prolab Technolub inc. 4531 rue industrielle, Thetford Mines Qc. G6H 2J1 Tél : 1 800 795-2777

www.prolab-technologies.com



CD-1000

Lubrifiant pour câbles d'acier et dégrissant pénétrant avec traitement antifriction*.

Description

Le CD-1000 avec TRAITEMENT ANTIFRICTION est le meilleur lubrifiant pour câbles et dégrissant pénétrant sur le marché. Sa formule exclusive lui procure des propriétés qui lui permettent de surclasser tous les produits similaires.

AVANTAGES

Pénétrant supérieur
Anti-usure
Extrême pression et antirouille
Ne coule pas

APPLICATIONS

Appliquer le CD-100 à l'aide d'une burette, d'un pinceau, d'un vaporisateur ou par trempage.

Appliquer une quantité de CD-1000 représentant environ l'équivalent de 1% du poids du câble.

Débloque les boulons et les écrous, les bagues, les goupilles, les axes, les charnières et les mécanismes grippés.

No produit	Format	Un. / Caisse
596004	4 L	4
596020	20 L	
596055	55 L	
596205	205 L	
596350	350 gr	12

Caractéristiques	Test ASTM	Valeurs typiques CD-1000
Point d'éclair:	D56	74°C
Point d'écoulement:	D97	-48°C
Masse volumique à 15°C:	D4052	0,838 g/cm³
Viscosité à 40°C:	D445	7,96 cSt
Viscosité à 100°C:	D445	2,68 cSt
Constante diélectrique:	D877	40 kv
Caractéristiques antirouilles	D665	
(A) Eau distillée:		Réussi
(B) Eau de mer:		Réussi
Indice de viscosité	D2270	206
Corrosion à la lame de cuivre	D130	1a
Caractéristiques E.P.	D2783	
Indice de charge:		30
Soudure:		200 kg
Usure 4 billes	D4172	0,41 mm

Pour les fiches techniques à jour, veuillez visiter notre site web : www.prolab-technologies.com

Mise en garde

Vérifier la compatibilité du CD-1000 avec certains câbles d'acier fabriqués avec des composés en polymères (polypropylène, etc.). Contient du solvant. Peut attaquer certains caoutchoucs. Il est recommandé de vérifier la compatibilité au préalable.

***Toujours consulter votre conseiller Prolab avant l'utilisation de chaque produit.**

CÂBLE ET CHAÎNE

AUTRES PRODUITS

➤ **Bio-Câble**

Lubrifiant biodégradable et écologique pour câbles d'acier*.

Types d'applications

Le BIO-CÂBLE est indispensable pour toute opération exposée à un risque écologique lors de déversement accidentel: travaux près des cours d'eau, installations portuaires, grues, ponts roulants, navires, etc.

Formats disponibles

4L, 20L, 55L, 205L

Numéro(s) du produit(s)

#492

➤ **Bio-Chain**

Lubrifiant biodégradable et écologique pour chaînes*.

Types d'applications

Le BIO-CHAIN est indispensable dans toute entreprise soucieuse de préserver l'environnement et qui possède des chaînes. Il est également indispensable pour tous les cyclistes puisqu'il est particulièrement efficace dans des conditions difficiles (vélo de montagne, vélo de route).

Formats disponibles

85ml, 4L, 20L, 55L, 205L

Numéro(s) du produit(s)

#493

➤ **CF-900**

Lubrifiant haute température pour chaînes de fours*.

Types d'applications

Le CF-900 est indispensable dans toute entreprise utilisant des fours industriels (séchage de bois, fours à verres, à cuisson, à détrempe) et des procédés de moulage industriels. **Le CF-900 s'agrippe aux surfaces de 100°C à 1095°C (200°F à 2000°F).**

Formats disponibles

4L, 20L, 55L, 205L

Numéro(s) du produit(s)

#597

***Toujours consulter votre conseiller Prolab avant l'utilisation de chaque produit.**



DBF-4

Conditionneur de carburant diesel multifonctions avec lubrifiant*.

Description

Le DBF-4 avec lubrifiant est le conditionneur de carburant diesel le plus complet et le plus performant sur le marché. Sa formule exclusive et super concentrée comporte un composé organique de synthèse qui offre une miscibilité complète avec tous les types de carburant diesel et d'huile à chauffage.

AVANTAGES

Rencontre la norme Canadienne CANCGSB-3.517-2013 et Européenne EN590.
Compatible pour les nouveaux moteurs utilisant les technologies de l'urée (F.A.P. / F.E.D.)
Nettoie et lubrifie la pompe.
Nettoie la canalisation des injecteurs
Meilleur explosion dans la chambre à combustion.
Contribue à diminuer la pollution.
Réduction importante des émissions de fumée.

No produit	Format	Un. / Caisse
390001	1 L	12
390004	4 L	4
390020	20 L	
390050	50 ml	50
390055	55 L	
390170	170 ml	20
390205	205 L	
390210	210 ml	12
390500	500 ml	10

APPLICATIONS

Dans tous les équipements ou les véhicules fonctionnant avec du carburant diesel #1 et #2.
Dans le carburant diesel ou dans l'huile à chauffage.

Caractéristiques	Test ASTM	Valeurs typiques
Point d'éclair:	D56	65°C
Point de fluidité:	D97	< -57°C
Masse volumique à 15°C:	D4052	0,904 g/cm³
Viscosité à 40°C:	D445	2,34 cSt
Corrosion à la lame de cuivre:	D130	1a
Indice d'acide	D664	0.21mg KOH/g
Apparence	--	Liquide bleuâtre, transparent, fluide

Pour les fiches techniques à jour, veuillez visiter notre site web : www.prolab-technologies.com

Mise en garde

Ne pas utiliser le DBF-4 dans l'essence, utilisez plutôt le TGC-82 de PROLAB. (Voir fiche technique de ce produit).

***Toujours consulter votre conseiller Prolab avant l'utilisation de chaque produit.**

CARBURANT ET ALIMENTATION

AUTRES PRODUITS

➤ **TCC-07**

Traitement de filtre à particules avec traitement*

Le TCC-07 est un traitement pour catalyseurs de camion exclusif à Prolab. Ajouté au carburant diesel (ULSD ou LSD), il est adapté pour les nouveaux moteurs avec pression d'injection élevée munis ou non de DPF, EGR, catalyseur, urée. Le TCC-07 est conçu pour réduire la consommation, les GES, les particules de suies émises (opacité), la fréquence de régénération active sur les DPF et augmenter la durabilité des filtres à particules.

Formats disponibles:

1L, 4L, 20L, 55L, 205L

Numéro(s) du Produit(s)

#387

➤ **TM-40**

Abaisseur de point de fluidité pour carburant diesel*.

Types d'applications

Utilisez le TM-40 dans tous les équipements ou les véhicules fonctionnant avec du carburant diesel #1 et #2 soumis à des températures hivernales.

Formats disponibles

350ml, 1L, 4L, 20L, 55L, 205L

Numéro(s) du produit(s)

#388

➤ **TGC-82**

Économiseur d'essence. Économisez pendant que vous roulez*

Types d'applications

Utilisez le TGC-82 dans tous les équipements ou les véhicules fonctionnant à l'essence.

Formats disponibles

210 ml

Numéro(s) du produit(s)

397210

➤ **TNI-88**

Nettoyant d'injecteurs à formule concentrée pour véhicules à essence*.

Types d'applications

Utilisez le TNI-88 dans tout véhicule possédant des injecteurs ou un carburateur.

Formats disponibles

250ml, 4L, 20L, 55L, 205L

Numéro(s) du produit(s)

#392

***Toujours consulter votre conseiller Prolab avant l'utilisation de chaque produit**



Série-PCF

Lubrifiants 100% synthétiques pour compresseurs*.

Description

Les PCF sont des lubrifiants 100% synthétiques dont la formule unique leur procure des propriétés exceptionnelles qui permettent de surclasser les produits similaires.

AVANTAGES

Qualité supérieure
Résistance à l'oxydation
Protection contre la rouille
Stabilité thermique
Permet de prolonger les intervalles de changements d'huiles (8000 à 10 000 heures) et protection accru de la pompe.

APPLICATIONS

Compresseurs rotatifs (à vis, à ailettes et centrifuge).

No produit	Format	Un. / Caisse
553001	1 L	12
553004	4 L	4
553020	20 L	
553055	55 L	
553205	205 L	

Numéro(s) du produit(s)

#550: PCF-32
#551: PCF-46
#552: PCF-68
#553: PCF-100
#554: PCF-150
#548: PCF-220

Caractéristiques	Test	PCF-32	PCF-46	PCF-68	PCF-100	PCF-150	PCF-220
Grade ISO:	ASTM	32	46	68	100	150	220
Point d'éclair (°C):	D92	230	270	>250	270	278	280
Point de fluidité (°C):	D97	<-50	<-45	<-45	<-45	-42	-40
Masse volumique à 15°C (g/cm³):	D4052	0,8359	0,8423	0,8474	0,8454	0,8531	0,855
Viscosité à 40°C (cSt):	D445	30,1	46,5	70,3	98,4	146,2	216,3
Viscosité à 100°C (cSt):	D445	6,1	8,2	11,4	14,8	19,8	26,9
Indice de viscosité:	D2270	156	151	156	157	156	159
Stabilité à l'oxydation (h):	D943	>7000	n.d.	>5600	n.d.	>5800	>5800
Oxydation à haute température (min.):	D2272	2070	1759	2631	1618	2359	2076
Stabilité à l'oxydation (cambouis):	D4310	36	22	18	n.d.	46	48
Stabilité à l'hydrolyse:	D2619						
Acidité de l'eau (mg KOH):		1,20	3,90	0,40	0,98	0	0
Perte de poids (mg/cm²):		0	0	0	0	0	0
Lame de cuivre:		1b	1b	1b	1b	1b	1b
Caractéristiques antirouille:	D665						
Eau distillée (A):		Passe	Passe	Passe	Passe	Passe	Passe
Eau de mer (B):		Passe	Passe	Passe	Passe	Passe	Passe
Caractéristique de moussage:	D892						
Tendance/Stabilité:							
Séquence #1 (ml):		0/0	0/0	10/0	0/0	0/0	0/0
Séquence #2 (ml):		20/0	10/0	25/0	15/0	25/0	25/0
Séquence #3 (ml):		0/0	0/0	10/0	0/0	0/0	0/0
Caractéristiques de désémulsion:	D2711 A						
Eau dans l'huile (%):		0,40	0,40	0,20	0,40	0,50	0,50
Eau libre (ml):		42	41	42	41	43	43
Émulsion (ml):		0	0	0	0	0	0
Corrosion à la lame de cuivre:	D130	1b	1b	1a	1b	1b	1b
Usure 4 billes (mm):	D4172	0,441	0,42	0,482	0,42	0,401	0,365
Extrême-pression 4 billes:	D2783						
indice de charge (kgf):		n.d.	n.d.	26	n.d.	22	26
Charge OK (kg):		n.d.	n.d.	n.d.	n.d.		
Charge de soudure (kgf):		n.d.	n.d.	126	n.d.	160	160

Pour les fiches techniques à jour, veuillez visiter notre site web : www.prolab-technologies.com

Mise en garde

Les PCF sont incompatibles avec les joints en silicone. La durée de vie des huiles peuvent varier selon le type de compresseur, l'emplacement de celui-ci et l'utilisation. Compresseur à piston et à vis selon la viscosité, se référer au norme de viscosité du fabricant.

***Toujours consulter votre conseiller Prolab avant l'utilisation de chaque produit.**



GS-1000

Super graisse diélectrique 100% synthétique tout usage avec traitement antifricction*.

Description

La GS-1000 avec TRAITEMENT ANTIFRICTION est la meilleure graisse diélectrique tout usage sur le marché. Son action est plus rapide, plus durable et plus performante que toutes les graisses similaires.

AVANTAGES

Complexe de sulfonate de calcium surbasique
Huile de base synthétique
Le traitement antifricction de Prolab
Réduit la friction
Protège contre la rouille, corrosion et l'oxydation
Une résistance exceptionnelle à la charge, à l'usure et à l'eau

APPLICATIONS

Tout usage
Idéale pour les hauts régimes de rotation (vitesses variant entre 3000 et 10 000 tour/min.).

No produit	Format	Un. / Caisse
288250 avec pinceau	250 gr	12
288500	500 gr	10
288017	17 kg	
288055	55 kg	
288180	180 kg	
288400	450 gr	60

Caractéristiques	Test ASTM	Valeurs typiques GS-1000
Apparence:		Beige
Grade N.L.G.I.:		2
Viscosité de l'huile de base à 40°C:	D445	46 cSt
Viscosité de l'huile de base à 100°C:	D445	8 cSt
Indice de viscosité:	D2270	145
Point de goutte:	D2265	300°C (572°F)
Séparation de l'huile à 25°C:	D1742	0,1%
Consistance 60 coups:	D217	280 mmo mm
Stabilité au cisaillement, 100 000 coups:	D217	2,3%
Stabilité au cisaillement, 10 000 coups (50/50 avec eau):	D217	9,5%
Stabilité de roulement:	D1831	3,7%
Tendance aux fuites roulements:	D4290	4,0 g
Résistance à l'oxydation, (chute de pression) 1000 h:	D942	6 psi
Durée de vie des roulements:	D3527	180 hres
Essai d'usure sur 4 billes (75°C, 40 kg, 1200 t/m, 1 h):	D2266	0,43 mm
Indice de charge:	D2596	62
Charge de soudure:	D2596	500 kg (1102 lbs)
Charge Timken:	D2509	30 kg (66 lbs)
Résistance à la rouille:	D1743	passee
Résistance brouillard salin:	B117	> 300 hres
Corrosion à la lame de cuivre:	D130	1b
Résistance au lessivage, % de perte à 79°C:	D1264	2,0%
Couple basse température (-40°C):	D4693	2,5 Nm
Propriété diélectrique:	D877	7 KV
Séparation d'huile à 100°C, 30h:	D6184	4,39%
Pompabilité:		
-18°C (0°F):		88 g/min
-23°C (-10°F):		56 g/min
-29°C (-20°F):		29 g/min
-34°C (-30°F):		14 g/min

Pour les fiches techniques à jour, veuillez visiter notre site web : www.prolab-technologies.com

Mise en garde

Lorsque vous effectuez un changement de graisse, assurez-vous de valider la compatibilité des graisses en présence (consultez la charte de compatibilité des graisses PROLAB).

***Toujours consulter votre conseiller Prolab avant l'utilisation de chaque produit.**

GRAISSE

➤ AF-100

Graisse tout usage avec traitement antifriction.

Types d'applications

La AF-100 est indispensable dans toute entreprise, de la plus petite à la plus grande, peu importe son secteur d'activités. Elle est particulièrement efficace dans les roulements dont la vitesse maximale d'utilisation est de 3600 tours/min.

Formats disponibles

Grade #2: 435gr, 17kg, 55kg, 180kg
Grade #1: 435gr, 17kg, 55kg, 180kg
Grade #0: 435gr, 17kg, 55kg, 180kg

Numéro(s) du produit(s)

#299: AF-100-0
#298: AF-100-1
#297: AF-100-2

➤ AF-200

Graisse diélectrique tout usage industrielle avec traitement antifriction*.

Types d'applications

La AF-200 est indispensable dans toute entreprise, de la plus petite à la plus grande, peu importe son secteur d'activités. Elle est particulièrement efficace dans toute utilisation exigeante, notamment les roulements soumis à de fortes charges et tournant à des vitesses moyennes de ± 1750 tours/min. de même que pour lubrifier des joints, des goupilles, des coulisses et des paliers lisses. Elle est diélectrique jusqu'à 7 KV.

Formats disponibles

435gr, 17kg, 55kg, 180kg

Numéro(s) du produit(s)

#283

➤ AF-300

Graisse E.P. hautes températures avec traitement antifriction*.

Types d'applications

La AF-300 est indispensable dans toute entreprise, de la plus petite à la plus grande, peu importe son secteur d'activités. Elle est particulièrement efficace pour la lubrification des joints et des goupilles de même que dans les applications avec de lourdes charges, des rotations lentes (<1000 tours/min.) et des températures pouvant atteindre jusqu'à 260°C (cubage, excavation, aciéries, etc.).

Formats disponibles

400gr, 17kg, 55kg, 180kg

Numéro(s) du produit(s)

#281

***Toujours consulter votre conseiller Prolab avant l'utilisation de chaque produit.**

GRAISSE (suite)

➤ AF-400

Graisse semi-synthétique 4 saisons*

Types d'applications

La AF-400 est indispensable dans l'atelier, pour l'auto et à la maison de même que dans toute entreprise, de la plus petite à la plus grande, peu importe son secteur d'activités.

Formats disponibles

435gr, 17 kg, 55 kg, 180 kg

Numéro(s) du produit(s)

264

➤ GR-5000

Graisse industrielle pour roulements en milieu humide*

Types d'applications

La GR-5000 est particulièrement efficace dans les roulements dont la vitesse maximale d'utilisation est de 3600 tours/min. : roulements de séchoirs, roulements exposés à l'eau (bout humide des machines à papier), rouleaux de calandre, roues de véhicules lourds, moteurs électriques.

Formats disponibles

435gr, 55kg, 180kg

Numéro(s) du produit(s)

#268

➤ GR-BIO

Graisse industrielle biodégradable*.

Types d'applications

La GR-BIO est indispensable pour toute opération exposée à un risque écologique lors de déversement accidentel et où les températures de fonctionnement sont inférieures à 100°C.

Formats disponibles

435gr, 17kg, 55kg, 180kg

Numéro(s) du produit(s)

#261

***Toujours consulter votre conseiller Prolab avant l'utilisation de chaque produit.**

Prolab Technolub inc. 4531 rue industrielle, Thetford Mines Qc. G6H 2J1 Tél : 1 800 795-2777

www.prolab-technologies.com

GRAISSE (suite)

➤ **GSA-6000**

Graisse 100% synthétique pour l'industrie alimentaire*.

Types d'applications

La GSA-6000 est indispensable dans toute entreprise œuvrant dans le domaine alimentaire. Est idéale pour les hauts régimes de rotation (vitesse variante entre 3000 et 10 000 tour/min.).

Formats disponibles

435gr, 17kg, 55kg, 180kg

Numéro(s) du produit(s)

#275

➤ **GW-5**

Graisse semi-liquide pour sellettes de camions et engrenages ouverts*.

Types d'applications

La GW-5 est indispensable dans toute entreprise possédant des engrenages ouverts et/ou une flotte de camions. Elle est idéale pour lubrifier les sellettes d'accouplement ("fifth wheel"), et donne également d'excellents résultats sur des engrenages ouverts.

Formats disponibles

1L, 20L, 55L, 205L

Numéro(s) du produit(s)

#284

➤ **Moly**

Graisse pour charges extrêmes avec traitement antifriction*.

Types d'applications

Elle est particulièrement efficace pour la lubrification des goupilles, des joints et des coulisses.

Formats disponibles

435gr, 17kg, 55kg, 180kg

Numéro(s) du produit(s)

#294 MOLY-0

#291 MOLY-1

#293 MOLY-2 (5% de molybdène)

***Toujours consulter votre conseiller Prolab avant l'utilisation de chaque produit.**

GRAISSE (suite)

➤ **OG-700**

Graisses pour engrenages ouverts*.

Types d'applications

La OG-700 est indispensable dans l'atelier de même que dans toute entreprise, de la plus petite à la plus grande, peu importe son secteur d'activités. Elle est idéale pour lubrifier les mécanismes exposés aux intempéries (les chaînes, engrenages ouverts, câbles d'acier, filets de vis, glissières, sellettes d'attelage, barrures de sellettes d'attelage, accouplements flexibles, etc.). De grade N.L.G.I. #1.5 et également disponible en aérosol, la OG-700 offre d'excellentes performances sur des engrenages ouverts dont la vitesse de rotation est inférieure à 800 tours/min.

Formats disponibles

400gr, 17kg, 55kg, 180kg

Numéro(s) du produit(s)

#296 (graisse)

#295 (aérosol)

➤ **PRO-SF-460**

Graisse semi-liquide industrielle à usages multiples avec traitement antifriction*.

Types d'applications

La PRO-SF-460 peut être utilisée pour lubrifier certains boîtiers d'engrenages, les roulements de remorques ou tout autre roulement qui nécessite une graisse de ce type. Elle peut même être utilisée dans certaines transmissions de véhicules lourds. La graisse semi-fluide PRO-SF-460 peut être atomisée et/ou pompée facilement à partir d'un système centralisé.

Formats disponibles

17kg, 55kg, 180kg

Numéro(s) du produit(s)

#272

➤ **SF-50**

Graisse minérale tout usage avec traitement antifriction*.

Types d'applications

La SF-50 est indispensable dans l'atelier, pour l'auto, les véhicules récréatifs de même que dans toute entreprise, de la plus petite à la plus grande, peu importe son secteur d'activités. Elle est particulièrement efficace pour lubrifier les joints, les goupilles, les coulisses et les roulements à vitesse de rotation moyenne, 1500 tours/min. et moins.

Formats disponibles

400g, 17kg, 55kg, 180kg

Numéro(s) du produit(s)

#260 SF-50-0

#289 SF-50-2

***Toujours consulter votre conseiller Prolab avant l'utilisation de chaque produit.**

Compatibilité des graisses Prolab

Argile Bentone	Incompatible
Calcium 12-Hydroxy	Incompatible
Complexe d'aluminium	Incompatible
Complexe de baryum	Incompatible
Complexe de calcium	Compatible
Complexe de lithium	Compatible
Complexe sulfonate de calcium	Compatible
Lithium 12-Hydroxy	Compatible
Polyruée (conventionnelle)	Incompatible
Polyruée (modifiée)	Incompatible
Silice	Incompatible
Stéarate de calcium	Compatible
Stéarate de lithium	Compatible

*Toujours tester la compatibilité des graisses avant usage.

	AF-100			AF-200	AF-300	AF-400		GR-5000	GS-1000	GSA-6000	GW-5	MOLY			OG-700	PRO-SF-460	SF-50		
	# 297	# 298	# 299	# 283	# 281	# 264	# 263	# 268	# 288	# 275	# 284	# 293	# 291	# 294	# 296	# 272	# 289	# 260	
NLGI	# 2	# 1	# 0	# 2	# 2	# 2	# 0	# 2	# 2	# 2		# 2	# 1	# 0	# 1.5	# 00	# 2	# 0	
ISO	74	61	37	230	750	46	34	135	46	45		320	324	37	43	232	495	140	37
Engrenages ouverts											**				***				
Sellettes											***	**			**		**		
Roulements	***	***	***	***	*	***	***	***	***	***		*				***	**	***	
Goupilles et joints				**	**	*						***	**	**			***	**	
Chaînes									***		**				***	***			
Résistance au lessivage	**	*	*	***	***	**	*	**	**	***	***	***	**	**	***	**	***	**	
Résistance charges et chocs	**			***	***	**		**	*	*	**	***	***		**	***	**	**	
Rotation <1750 RPM <small>Lente à moyenne</small>	**			***	†	***	***		**	***		*	†			***	***	***	
Rotation >1750 RPM <small>Rapide à élevée</small>	***	***	***	*†		***	***	***	***	***								**	
Pompabilité US Steel:																			
- 18°C (0°F), g/min.	15	30	56	7	1	53	-	11	88	125	-	1	40	79	2	10	4	56	
- 23°C (-10°F), g/min.	7	17	29	2	0	45	960	4	56	75	-	0	14	30	1	4	-	29	
- 29°C (-20°F), g/min.	2	9	9	0	-	28.5	-	1	29	43	-	0	7	16	0	1	-	9	
- 34°C (30°F), g/min.	1	3	3	0	-	-	3	0	14	26	-	0	2	8	0	0	-	3	

* Bon ** Très bon *** Excellent † Voir texte descriptif ou fiche technique.

Consultez les fiches techniques pour les données à jour: www.prolab-technologies.com

***Toujours consulter votre conseiller Prolab avant l'utilisation de chaque produit.**



Série-pro-3 synthétique

Huiles moteurs 100% synthétiques de groupe III avec traitement antifricction*.

Description

Les huiles moteurs 100% synthétiques de groupe III avec traitement antifricction de la SÉRIE PRO-3 sont des lubrifiants hautes performances dont la formule unique, exclusive à PROLAB, leur procure des propriétés exceptionnelles qui permettent de surclasser toutes les huiles minérales et semi-synthétiques sur le marché.

AVANTAGES

- Surpassent les normes de l'industrie
- Résistance supérieure à la contamination, l'oxydation et l'accumulation de cambouis, gomme et vernis ce qui procure à l'huile une longévité supérieure;
- Point d'écoulement très bas et leur indice de viscosité élevé
- Les huiles 100% synthétiques de groupe III avec traitement antifricction de la SÉRIE PRO-3

APPLICATIONS

Dans tout moteur 4 temps, à essence ou diesel.

Caractéristiques	Test	Valeurs typiques					
	ASTM	PRO-3 5W20	PRO-3 5W30	PRO-3 10W30	PRO-3 15W40	PRO-3 5W40	PRO-3 0W20
Types de moteurs		ESSENCE	ESSENCE	DIESEL/ESSENCE	DIESEL/ESSENCE	DIESEL	ESSENCE
Grade SAE / Norme API		5W20/GF-4/SM	5W30/GF-4/SM	10W30/CH-4/SH	15W40/CJ-4/SM	5W40/CJ-4/SM	0W20/GF-5/SM
Point d'éclair (°C)	D92	230	222	228	238	210	232
Point de fluidité (°C)	D97	-41	-39	-38	-36	-41	-43
Masse volumique à 15°C (g/cm³)	D4052	0,8498	0,8491	0,88	0,8651	0,8607	0,87
Viscosité à 40°C (cSt)	D445	50,13	55,57	78	97,36	83,74	47,22
Viscosité à 100°C (cSt)	D445	8,82	10	11,8	14,09	13,22	8,27
Indice de viscosité	D2270	156	169	145	148	159	151
Viscosité à T° de pompabilité (cP)	D4684	16 700 (-35°C)	14 700 (-35°C)	19 200 (-30°C)	n.d.	22 500 (-35°C)	25 400 (-40°C)
Viscosité à T° de démarrage (cP)	D5293	5425 (-30°C)	3248 (-30°C)	3500 (-25°C)	6700 (-20°C)	5425 (-30°C)	6050 (-35°C)
Viscosité à haute T° et haut taux de cisaillement (cP)	D4683	2,81	3,07	3,3	4,2	3,93	2,73
Usure 4 billes (mm)	D4172	0,369	0,368	0,33	0,441	0,490	0,353

Pour les fiches techniques à jour, veuillez visiter notre site web : www.prolab-technologies.com

Format	Un. / Caisse
1 L	12
4 L	4
5L	4
20 L	
55 L	
205 L	

Numéro(s) du produit(s)

#504 PRO-3 0W20
#526: PRO-3 5W20
#514: PRO-3 5W30
#503: PRO-3 5W40
#530: PRO-3 10W30
#529: PRO-3 15W40

Mise en garde

Les huiles 100% synthétiques de groupe III avec traitement antifricction de la SÉRIE PRO-3 ne sont pas conçues pour réparer les défauts mécaniques.

***Toujours consulter votre conseiller Prolab avant l'utilisation de chaque produit.**

HUILES MOTEURS 2 ET 4 TEMPS

➤ 0w40-outdoor

Huile 100% synthétique pour motoneige / vtt 4 temps*.

Formats disponibles

1L, 4L, 20L, 55L, 205L

Numéro(s) du produit(s)

#511

➤ MM-44

Huiles semi synthétique pour moteurs 2 temps avec traitement antifriction*.

Types d'applications

Utilisez l'huile semi-synthétique avec traitement antifriction dans tout moteur 2 temps selon les recommandations suivantes:

La MM-44 est indispensable dans tous les moteurs de MOTONEIGES refroidis à l'air ou au liquide, en pré-mélange (jusqu'à 100:1) ou injection.

Formats disponibles

205ml, 1L, 4L, 20L, 55L, 205L

Numéro(s) du produit(s)

#591

➤ Série-10w40-SS Synthétique

Huiles super synthétiques pour moteurs 4 temps*.

Types d'applications

Utilisez les huiles super synthétiques de la SÉRIE SS dans tout moteur 4 temps à essence ou diesel, multisoupapes et turbocompressés (automobiles, camions et certains bateaux).

Formats disponibles

1L, 4L, 20L, 55L, 205L

Numéro(s) du produit(s)

#575

➤ Séries-PRO-1-PRO-D Synthétique

Huiles moteurs 100% synthétiques à base d'ester avec traitement antifriction*.

Types d'applications

Utilisez les huiles 100% synthétiques à base d'ester avec traitement antifriction de la SÉRIE PRO dans les moteurs 4 temps, à essence ou diesel (consultez le tableau). L'huile PRO-D de grade 0W40 est particulièrement efficace pour tout moteur ayant à travailler régulièrement dans des conditions de températures très froides.

Formats disponibles

1L, 4L, 5L, 20L, 55L, 205L

Numéro(s) du produit(s)

#506: PRO-1 10W40

#546: PRO-D 15W40

#508: PRO-D 0W40

➤ SS-50-SM-60-SH-70

Huiles synthétiques pour moteurs 2 temps avec traitement antifriction*.

Types d'applications

Utilisez les huiles synthétiques avec traitement antifriction dans tout moteur 2 temps selon les recommandations suivantes:

La SS-50 est indispensable dans tous les PETITS MOTEURS de 50 h.p. ou moins, refroidis à l'air, en pré-mélange seulement.

La SM-60 à BASE D'ESTER est indispensable dans tous les moteurs de MOTONEIGES refroidis à l'air ou au liquide, en pré-mélange (jusqu'à 100:1) ou injection et possédant les technologies VES et SDI.

La SH-70 est indispensable dans tous les moteurs HORS-BORDS refroidis à l'air ou au liquide, en pré-mélange (jusqu'à 100:1) ou injection.

Formats disponibles

250ml*, 500ml*, 1L*, 4L, 20L, 55L, 205L

*Disponible dans certains produits seulement

Numéro(s) du produit(s)

#595: SS-50

#594: SM-60

#593: SH-70

HUILES ET TRAITEMENTS POUR TRANSMISSIONS

➤ ATF-44

Huile pour transmissions automatiques avec traitement antifriction*.

Types d'applications

Utilisez l'ATF-44 dans toute transmission automatique: automobiles, camions légers, et toute transmission ou boîte de transfert où un des fluides énumérés ci-dessous est recommandé.
L'ATF-44 peut également être utilisée dans la servodirection (selon le fluide recommandé) de même que dans les circuits hydrauliques où un grade ISO 32 est recommandé.

Formats disponibles
1L, 20L, 55L, 205L

Numéro(s) du Produit(s)
#528

➤ CC-1

Huile synthétique pour carters de chaîne*.

Types d'applications

Utilisez la CC-1 dans tout carter de chaîne de motoneige de randonnée ou de compétition.

Formats disponibles
350ml, 4L

Numéro(s) du produit(s)
#499

➤ PRO-TRANS

Lubrifiant Trans-hydraulique synthétique du groupe 3 pour tracteurs de ferme et équipement hors-route*.

Types d'applications :

Tout tracteur de ferme nord-américain requérant un lubrifiant de type UTTO prescrivant les normes :

- | | | |
|---------------------|------------------------|---------------------------|
| • John Deere J20C/D | • White Farm Equipment | • International Harvester |
| • J.I. Case | • Allis Chalmers | |
| • Massey-Ferguson | • Ford | |

La **PRO-TRANS** satisfait ou excède la plupart des OEMs, actuels ou obsolètes.

Également applicable à:

- | | | |
|--------------------|-----------|-------------------|
| • GL-4 | • Kubota | • Versatile |
| • Caterpillar TO-2 | • Landini | • Vickers |
| • Dennison | • Oliver | • Sauer Sunstrand |
| • Deutz | • Renk | • Sperry Vickers |
| • Fiat-Hesston | • Steiger | • MAT 3540 |

Utiliser la 519 (10W-30) pour l'été et la 518 (5W-20) pour l'hiver.

Formats disponibles :
4L, 20L, 55L et 205L

Numéro(s) du produit(s) :
518 : 5W-20
519 : 10W-30

***Toujours consulter votre conseiller Prolab avant l'utilisation de chaque produit.**

HUILES ET TRAITEMENTS POUR TRANSMISSIONS

➤ **TD-22**

Traitement antifriction pour transmission manuelle*.

Types d'applications

Utilisez le TD-22 dans tout type de transmission manuelle de même que dans les différentiels (attention, voir mise en garde ici-bas).

Formats disponibles

350ml, 4L, 20L

Numéro(s) du produit(s)

#177

➤ **TDA-62**

Traitement pour différentiel autobloquant*.

Types d'applications

Utilisez le TDA-62 dans votre automobile, camion, véhicule à 4 roues motrice, VTT, tracteur agricole, dans les équipements suivants: essieux arrière autobloquants et antidérapants, ponts autobloquants, transmissions, Trans-hydrauliques, systèmes de freins mouillés.

Formats disponibles

150ml, 250ml, 4L, 20L, 55L, 205L

Numéro(s) du produit(s)

#187

➤ **TDC-64**

Traitement antifriction pour direction*.

Types d'applications

Utilisez le TDC-64 dans les directions standards ou assistées et les crémaillères.

Formats disponibles

150ml, 500ml, 4L, 20L

Numéro(s) du produit(s)

#183

➤ **TRS-55**

Reconditionner de joints*.

Types d'applications

Utilisez le TRS-55 dans tous types d'équipements mobiles ou stationnaires tels: transmissions automatiques, transmissions manuelles, systèmes hydrauliques et trans-hydrauliques, boîtiers d'engrenages, directions et pompes.

Formats disponibles

250ml, 1L, 4L, 20L, 55L, 205L

Numéro(s) du produit(s)

#186

➤ **TTA-44-TTA-46**

Traitements antifriction pour transmissions automatiques*.

Types d'applications

Utilisez le TTA-46 pour les transmissions automatiques des manufacturiers suivants: CHRYSLER, HONDA, ACURA et TOYOTA. Pour tous les autres manufacturiers, utilisez le TTA-44.

Formats disponibles

350ml, 4L, 20L, 55L, 205L

Numéro(s) du produit(s)

#178: TTA-44

#174: TTA-46

***Toujours consulter votre conseiller Prolab avant l'utilisation de chaque produit.**

Prolab Technolub inc. 4531 rue industrielle, Thetford Mines Qc. G6H 2J1 Tél : 1 800 795-2777

www.prolab-technologies.com



INDUS-234

Traitement antifriction pour systèmes hydrauliques*.

Description

L'INDUS-234 est le traitement antifriction pour systèmes hydrauliques le plus complet et le plus performant sur le marché. Sa formule avancée permet d'améliorer la qualité et le rendement des huiles hydrauliques.

AVANTAGES

Réduit la friction, l'usure et l'échauffement.
Facilite le démarrage de la pompe au froid.
Qualités anti moussage

APPLICATIONS

Système hydraulique (3-5% capacité)
Les pompes à vis, à engrenages
Ailettes et à pistons

No produit	Format	Un. / Caisse
191001	1 L	12
191004	4 L	4
191020	20 L	
191055	55 L	
191205	205 L	

Caractéristiques	Test ASTM	Valeurs typiques INDUS-234
Point d'éclair:	D92	242°C
Point de fluidité:	D97	-12°C
Masse volumique à 15°C:	D4052	0,88 g/cm³
Viscosité à 40°C:	D445	57,0 cSt
Viscosité à 100°C:	D445	7,5 cSt

Pour les fiches techniques à jour, veuillez visiter notre site web : www.prolab-technologies.com

Mise en garde

L'ajout de l'INDUS-234 ne peut compenser un mauvais choix de grade d'huile en fonction des températures et conditions d'opérations. L'INDUS-234 n'est pas conçu pour réparer les défauts mécaniques.

***Toujours consulter votre conseiller Prolab avant l'utilisation de chaque produit.**

HYDRAULIQUES (suite)

➤ HY-BIO

Lubrifiant synthétique biodégradable pour systèmes hydrauliques*.

Types d'applications

Le HY-BIO est indispensable dans tout système hydraulique exposé à un risque écologique lors de déversement accidentel: travaux près des cours d'eau, installations portuaires, équipements maritimes, de foresterie, d'agriculture, etc.

Formats disponibles

1L, 4L, 20L, 55L, 205L

Numéro(s) de produit(s)

#484: HY-BIO-15, #496: HY-BIO-22, #497: HY-BIO-32
#479: HY-BIO-46, #498: HY-BIO-68

➤ HY-BIO-FLUSH

Huile de rinçage biodégradable pour systèmes hydrauliques*.

Types d'applications

Tout système utilisant des lubrifiants hydrauliques.

Formats disponibles

20L, 55L, 205L

Numéro(s) du produit(s)

#476

➤ HY-PRO

Lubrifiant 100% synthétique pour systèmes hydrauliques avec traitement antifriction*.

Types d'applications

Le HY-PRO est indispensable dans tout système hydraulique soumis à des conditions d'utilisation difficiles.

Formats disponibles

4L, 20L, 55L, 205L

Numéro(s) du produit(s)

#555: HY-PRO-32, #556: HY-PRO-46,
#556: HY-PRO-46, #559: HY-PRO-68,
#527: HY-PRO-100, #405: HY-PRO-150

***Toujours consulter votre conseiller Prolab avant l'utilisation de chaque produit.**

HYDRAULIQUES (suite)

➤ PRO-TRANS

Lubrifiant trans-hydraulique synthétique du groupe 3 pour tracteurs de ferme et équipement hors-route*.

Types d'applications :

Tout tracteur de ferme nord-américain requérant un lubrifiant de type UTTO prescrivant les normes :

- | | | |
|------------------------|---------------------------|------------------------------|
| • John Deere
J20C/D | • White Farm
Equipment | • International
Harvester |
| • J.I. Case | • Allis Chalmers | |
| • Massey-
Ferguson | • Ford | |

La **PRO-TRANS** satisfait ou excède la plupart des OEMs, actuels ou obsolètes.

Également applicable à:

- | | | |
|--------------------|-----------|-------------------|
| • GL-4 | • Kubota | • Versatile |
| • Caterpillar TO-2 | • Landini | • Vickers |
| • Dennison | • Oliver | • Sauer Sunstrand |
| • Deutz | • Renk | • Sperry Vickers |
| • Fiat-Hesston | • Steiger | • MAT 3540 |

Utiliser la 10W30 (#519) pour l'été et la 5W20 (#518) pour l'hiver.

Formats disponibles

4L, 20L, 55L, 205L

Mise en garde :

Produit non-applicable aux super tracteurs de ferme européens requérant un lubrifiant de type STOU.

CE LUBRIFIANT N'EST PAS UNE HUILE MOTEUR. Ce lubrifiant n'est pas conçu pour réparer les défauts mécaniques.

***Toujours consulter votre conseiller Prolab avant l'utilisation de chaque produit.**



PL-100

Super lubrifiant-pénétrant tout usage avec traitement antifriction*.

Description

Le PL-100 avec TRAITEMENT ANTIFRICTION est le meilleur lubrifiant-pénétrant tout usage sur le marché. Son action est plus rapide, plus durable et plus performante que celle de tous les produits similaires.

AVANTAGES

Lubrifie en réduisant la friction
Pénètre en profondeur
S'agrippe aux surfaces
Élimine l'humidité
N'endommage pas les plastiques, caoutchoucs, verres et métaux
Résiste à la chaleur et au gel (jusqu'à -65°C)
Ne contient ni silicone, ni Téflon, ni produits chlorés
Diélectrique jusqu'à 13 000 volts
Offert sous forme liquide et en aérosol

No produit	Format	Un. / Caisse
598050	50 gr	12
598170	170 gr	12
598350	350 gr	12
598425	425 gr	12
599004	4 L	4
599020	20 L	
599055	55 L	
599085	85 ml	20
599205	205 L	
599500	500 ml	10

APPLICATIONS

Serrures, cadenas, pentures
Chaines, boulons
Outils à l'air
Fluide pour petit travaux de métallurgie
Contre la rouille
Contre l'usure

Caractéristiques	Test ASTM	Valeurs typiques PL-100
Viscosité à 100°C	D445	1.9 cSt
Viscosité à 40°C	D445	5.7 cSt
Indice de viscosité	D2270	119
Point d'écoulement	D97	-65 °C
Point d'éclair (valeur du solvant)	D56	64°C
% solide		55%
Corrosion à la lame de cuivre	D130	1a
Masse volumique à 15°C	D4052	0.894 g/cm ³
Caractéristiques antirouilles		
Eau distillée	D665A	Réussi
Eau de mer	D665B	Réussi
Constante diélectrique	D877	13000 Volts
Usure 4-Billes	D4172	0.32 mm
Extrême-Pression 4-Billes	D2783	
Indice de charge		105
Soudure		500 kg
Apparence		Liquide crème opaque fluide
Apparence du film séché		Pellicule huileuse couleur crème

Pour les fiches techniques à jour, veuillez visiter notre site web : www.prolab-technologies.com

Mise en garde

Ne pas utiliser le produit en aérosol sur un moteur électrique en fonctionnement. Suivre les recommandations d'utilisation indiquées sur les contenants.

***Toujours consulter votre conseiller Prolab avant l'utilisation de chaque produit.**



D-ICE-LUB

Dégivreur-lubrifiant*.

Description

Le D-ICE LUB est le meilleur dégivreur-lubrifiant sur le marché. Son action dégivrante est pratiquement instantanée et il laisse une protection lubrifiante.

AVANTAGES

Dégivre rapidement
Efficace jusqu'à -50°C
Pénètre en profondeur
Lubrifie en réduisant la friction
Élimine l'humidité

APPLICATIONS

Serrures, cadenas, pentures

Caractéristiques	Test ASTM	Valeurs typiques D-ICE LUB
Point d'éclair:	D56	11,5°C
Point de fluidité (huile de base):	D97	-62°C
Point de fluidité (solvant):	D97	-98°C
Masse volumique à 15°C:	D4052	0,80 g/cm³
Viscosité à 40°C:	D445	0,6 cSt
Apparence:	--	Liquide incolore, très fluide

No produit	Format	Un. / Caisse
587001	1 L	12
587020	20 L	
587050	50 gr	12
587055	55 L	
587205	205 L	

Pour les fiches techniques à jour, veuillez visiter notre site web : www.prolab-technologies.com

Mise en garde

Ne pas utiliser le produit en aérosol sur un moteur électrique en fonctionnement. Suivre les recommandations d'utilisation indiquées sur les contenants.

***Toujours consulter votre conseiller Prolab avant l'utilisation de chaque produit.**



ALD-3

Dégivreur-lubrifiant pour lignes à air de freins*.

Description

ALD-3 est le meilleur dégivreur-lubrifiant pour lignes à air de freins offert sur le marché. Son action dégivrante est pratiquement instantanée et il laisse une protection lubrifiante.

AVANTAGES

Produit concentré, non dommageable
Protection longue durée contre l'humidité, la rouille, le gel et l'usure
Laisse un film lubrifiant protecteur
vie plus longue aux joints d'étanchéité et "O-ring"
Résistance au gel plus élevée (-50°C)
Efficace en quelques minutes

APPLICATIONS

Utilisé dans tous les systèmes d'air

No produit	Format	Un./Caisse
537001	1 L	12
537020	20 L	
537055	55 L	
537205	205 L	
537250	250 ml	20

Caractéristiques	Test ASTM	Valeurs typiques ALD-3
Point d'éclair:	D56	11,5°C
Point de fluidité (huile de base):	D97	-62°C
Point de fluidité (solvant):	D97	-98°C
Masse volumique à 15°C:	D4052	0,80 g/cm³
Viscosité à 40°C:	D445	0,6 cSt
Apparence:	--	Liquide incolore, très fluide

Pour les fiches techniques à jour, veuillez visiter notre site web : www.prolab-technologies.com

Mise en garde

Ne pas appliquer d'ALD-3 directement dans les réservoirs d'air. Ne mélanger avec aucun autre produit.

***Toujours consulter votre conseiller Prolab avant l'utilisation de chaque produit.**



SUPER-P

Dégrippant-pénétrant ultra puissant à action rapide*.

Description

Le SUPER-P est le dégrissant-pénétrant le plus efficace sur le marché. Sa formule ultra puissante et son action rapide lui permettent de débloquent les pièces grippées les plus rebelles.

AVANTAGES

Ultra puissant
Pénètre rapidement
Facilite le dégrillage
Dissout la rouille
Débloquent les mécanismes grippés

APPLICATIONS

Boulons, écrous, goupilles
Bagues, axes, charnières

No produit	Format	Un. / Caisse
541004	4L	4
541020	20 L	
541055	55 L	
541205	205 L	
541500	500 ml	10

Caractéristiques	Test ASTM	Valeurs typiques SUPER-P
Apparence:	--	Jaune clair
Point de fluidité:	D97	-35°C
Masse volumique à 15°C:	D4052	1,03 g/cm³
Viscosité à 40°C:	D445	23,0 cSt

Pour les fiches techniques à jour, veuillez visiter notre site web : www.prolab-technologies.com

Mise en garde

Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Utiliser dans un endroit bien aéré. Porter des lunettes et des gants de sécurité. Suivre les recommandations d'utilisation indiquées sur les contenants.

***Toujours consulter votre conseiller Prolab avant l'utilisation de chaque produit.**



CCB-200

Nettoyant-dégreisseur surpuissant*.

Description

Le CCB-200 est un nettoyant-dégreisseur multifonctionnel possédant une formulation concentrée d'ingrédients actifs qui lui procure des propriétés exceptionnelles.

AVANTAGES

Surpuissante et multifonctionnelle
Dégreisse puissamment
Nettoie en profondeur
Contrôle l'humidité

APPLICATIONS

Les démarreurs, les alternateurs, les interrupteurs
Les carburateurs et les pièces de freins
Les mâts d'élévateurs
Chaînes de transmission (moto, VTT, vélo...)

No produit	Format	Un. / Caisse
790001	1 L	12
790020	20 L	
790055	55 L	
790205	205 L	
790460	418 gr	12

Caractéristiques	Test ASTM	Valeurs typiques CCB-200
Point d'éclair aérosol:		25 à 45 cm d'extension de flamme
Point d'éclair contenu liquide:		25°C
Point d'ébullition:		55°C
Masse volumique à 15°C:	D4052	0,76 g/cm ³
Pourcentage volatil:		100%

Pour les fiches techniques à jour, veuillez visiter notre site web : www.prolab-technologies.com

Mise en garde

Lors de l'utilisation du CCB-200, il est conseillé de porter des lunettes et des gants de sécurité.

***Toujours consulter votre conseiller Prolab avant l'utilisation de chaque produit.**



PROSOL

Nettoyant-dégraisseur tout usage*.

Description

Le PROSOL est un nettoyant-dégraisseur possédant une formule concentrée de matières détergentes exclusive à PROLAB qui lui procure des propriétés exceptionnelles.

AVANTAGES

Action puissante
Excellentes propriétés détachantes
Facile à rincer
Ne laisse aucun résidus
Un fini brillant et éclatant
Élimine rapidement toute saleté, tache de graisse ou d'huile

APPLICATIONS

Toute utilisation pour le nettoyage.
Travaux d'entretien général, dégraisseur de plancher.
Automobile, camion, shampoing à moteur, nettoyeurs de roues, mags et pneus.

No produit	Format	Un. / Caisse
797001	1 L	12
797020	20 L	
797055	55 L	
797205	205 L	
797500	500 ml	10

Caractéristiques	Test ASTM	Valeurs typiques PROSOL
Point de congélation:		0°C
Masse volumique à 15°C:	D4052	1,0 g/cm ³
Viscosité à 25°C:	D445	2,3 cSt
pH:		12,5

Types de travaux	Dilution eau / PROSOL
Gros travaux	de pur à 5/1
Nettoyage normal	32/1
Nettoyage quotidien	64/1

Pour les fiches techniques à jour, veuillez visiter notre site web : www.prolab-technologies.com

Mise en garde

Le PROSOL doit être entreposé à une température ambiante supérieure à 5°C. Ne pas utiliser sur les vitres.

***Toujours consulter votre conseiller Prolab avant l'utilisation de chaque produit.**

NETTOYEUR

➤ BIO-FLASH

Nettoyant-dégraissant biodégradable et non toxique*.

Types d'applications

Le BIO-FLASH est indispensable dans l'atelier de même que dans tout type d'entreprise.

Formats disponibles

500ml, 4L, 20L, 55L, 205L

Numéro(s) du produit(s)

#787

➤ SOLV-TEK

Solvant/dégraissant biodégradable pour le nettoyage des résidus d'asphalte, goudron et bitume, fait de matières 100% renouvelables*.

Types d'applications

SOLV-TEK est un produit spécialement formulé pour les domaines du pavage asphalté et de la construction. SOLV-TEK permet de nettoyer efficacement les résidus collants tels que asphalte, goudrons, bitume et autres produits adhésifs des outils, pelles mécaniques, machineries et surfaces diverses dans le respect de l'environnement.

Formats disponibles

4L, 20L, 205L

Numéro(s) du produit(s)

#785

***Toujours consulter votre conseiller Prolab avant l'utilisation de chaque produit.**



F-10

Super protège-tissus et cuir*

Description

Le F-10 est le meilleur protège tissus et cuir à formule concentrée existant sur le marché. Son action protectrice contre la saleté et les taches ainsi que son pouvoir imperméabilisant sont supérieures et plus durables que ceux des produits similaires.

AVANTAGES

Super imperméabilisant
Antitache
Empêche la saleté de pénétrer
Crée une barrière contre les taches
Agit rapidement
Protection longue durée et est ÉCONOMIQUE

APPLICATIONS

Tissus naturels ou synthétiques de même que sur le cuir

No produit	Format	Un. / Caisse
394001	1 L	12
394020	20 L	
394340	340 gr	12

Mode d'emploi

Grâce à sa formule concentrée, deux applications légères suffisent. Ne vaporiser que sur des tissus propres. Tenir la canette à 23-25 cm de la surface et vaporiser de façon égale en faisant des mouvements circulaires. Appliquer deux couches légères. Tissus : laisser sécher au moins 1 heure. Cuir : laisser sécher au moins 6 heures. Pour les tissus synthétiques et le cuir, tester d'abord sur une petite surface.

Mise en garde

Utilisez le F-10 dans un endroit bien aéré, de préférence à l'extérieur, et évitez d'inhaler les vapeurs, porter un masque. Le F-10 contient du silicone.

***Toujours consulter votre conseiller Prolab avant l'utilisation de chaque produit.**

PRODUITS ENTRETIEN (suite)

➤ **PRO-ALL**
Protège-vinyle*.

Types d'applications

Le PRO-ALL est indispensable pour l'entretien des garnitures de vinyle et des pneus de votre automobile, bateau, camion, motocyclette, etc.

Formats disponibles

500ml, 4L, 20L, 55L

Numéro(s) du produit(s)

#393

➤ **W-56**
Savon-cire*

Types d'applications

Le W-56 est indispensable pour l'entretien et le nettoyage de votre automobile, bateau, camion, motocyclette, etc.

Formats disponibles

500ml, 4L, 20L, 55L, 205L

Numéro(s) du produit(s)

#789

***Toujours consulter votre conseiller Prolab avant l'utilisation de chaque produit.**



TMI-369

Traitement antifriction pour moteur industriel*

Description

Le TMI-369 est le traitement antifriction le plus complet et le plus performant sur le marché. Sa formule avancée permet d'améliorer les qualités et le rendement des huiles à moteur minérales ou synthétiques.

AVANTAGES	APPLICATIONS
Réduit la friction	Tout moteur 4 temps diesel ou à essence, plus précisément dans les véhicules lourds ou gros moteurs industriels.
Assure un roulement plus doux	
Prévient l'usure lors des démarrages	
Réduit le frottement métal sur métal	
Contribue à rétablir la puissance d'origine de votre moteur	
Réduit la consommation d'essence ou de carburant diesel	

No produit	Format	Un. / Caissex
197001	1 L	12
197004	4 L	4
197020	20 L	
197055	55 L	
197205	205 L	

Caractéristiques	Test ASTM	Valeurs typiques
Point d'éclair:	D92	204°C
Masse volumique à 15°C:	D4052	0,9251 g/cm ³
Viscosité à 40°C:	D445	182 cSt
Point de fluidité:	D97	-30°C
Point de feu:	D92	208°C
Indice de base:	D2896	42 mg KOH/g
Viscosité à 100°C:	D445	21,6 cSt
Indice de viscosité:	D2270	142
Apparence:		Liquide brun visqueux

Pour les fiches techniques à jour, veuillez visiter notre site web : www.prolab-technologies.com

Mode d'emploi

Après les premiers 5000 km ou 80 heures d'utilisation, ajoutez le TMI-369 à l'huile motrice lors de chaque vidange d'huile.

Ajoutez de 5 à 10% de la capacité du carter de TMI-369. Évitez les débordements. Pour un meilleur rendement, ajoutez à de l'huile neuve et changez le filtre. Pour les moteurs ayant entre 40 000 km et 80 000 km ou entre 750 et 1500 heures, utilisez préalablement le décontaminant pour moteur DM-30 (voir fiche technique du produit).

Mise en garde

Le TMI-369 n'est pas conçu pour réparer les défauts mécaniques.

***Toujours consulter votre conseiller Prolab avant l'utilisation de chaque produit.**

TRAITEMENT ANTIFRICTION MOTEURS (suite)

➤ DM-30

Décontaminant à moteur*.

Types d'applications

Utilisez le DM-30 à titre préventif dans les moteurs à essence ayant entre 40 000 km et 80 000 km et dans les moteurs diesel ayant entre 750 et 1500 heures d'utilisation. ATTENTION: consultez la section MODE D'EMPLOI et MISE EN GARDE avant utilisation.

Formats disponibles

250ml

Numéro(s) du produit(s)

#399

➤ TMA-99

Traitement antifriction pour moteur*.

Types d'applications

Utilisez le TMA-99 dans tout moteur 4 temps, qu'il soit à essence ou à carburant diesel (automobile, fourgonnette, petit camion, bateau, etc.)

Formats disponibles

350ml, 4L, 20L, 55L, 205L

Numéro(s) du produit(s)

#181

***Toujours consulter votre conseiller Prolab avant l'utilisation de chaque produit.**



PRODUITS BIODÉGRADABLES

➤ AIR-BIO-22

Lubrifiant biodégradable et écologique pour outils pneumatiques*.

Types d'applications

L'AIR-BIO est indispensable pour tout outil pneumatique exposé à un risque écologique: travaux près des cours d'eau, installations portuaires, équipements maritimes, de foresterie, d'agriculture, etc. L'utilisation de l'AIR-BIO en usine protège contre l'accumulation d'hydrocarbures nocifs qui pourraient se retrouver dans les effluents lors du nettoyage des murs.

Formats disponibles

4L, 20L, 55L, 205L

Numéro(s) du produit(s)

#495

➤ BIO-CÂBLE

Lubrifiant biodégradable et écologique pour câbles d'acier*.

Types d'applications

Le BIO-CABLE est indispensable pour toute opération exposée à un risque écologique lors de déversement accidentel: travaux près des cours d'eau, installations portuaires, grues, ponts roulants, navires, etc.

Formats disponibles

4L, 20L, 55L, 205L

Numéro(s) du produit(s)

#492

➤ BIO-CHAIN

Lubrifiant biodégradable et écologique pour chaînes*.

Types d'applications

Le BIO-CHAIN est indispensable dans toute entreprise soucieuse de préserver l'environnement et qui possède des chaînes. Il est également indispensable pour tous les cyclistes puisqu'il est particulièrement efficace dans des conditions difficiles (vélo de montagne, vélo de route).

Formats disponibles

85ml, 4L, 20L, 55L, 205L

Numéro(s) du produit(s)

#493

***Toujours consulter votre conseiller Prolab avant l'utilisation de chaque produit.**



PRODUITS BIODÉGRADABLES (suite)

➤ BIO-FLASH

Nettoyant-dégraissant biodégradable et écologique *

Types d'applications

Le BIO-FLASH est indispensable dans l'atelier de même que dans tout type d'entreprise.

Formats disponibles

500ml, 4L, 20L, 55L, 205L

Numéro(s) du produit(s)

#787

➤ BIO-PROGARD (annuel et permanent)

Traitement antirouille annuel et permanent biodégradable et écologique *.

Types d'applications

Utilisez le TRAITEMENT ANTIROUILLE BIO-PROGARD sur tout véhicule nécessitant une protection annuelle ou permanente contre la rouille: automobiles, camions, véhicules récréatifs, autobus, etc. Il peut également être utilisé sur des équipements industriels ou des pièces entreposées nécessitant une protection temporaire ou permanente contre la rouille puisqu'il se nettoie aisément avec un des nettoyeurs/dégraissants PROLAB suivants: PROSOL, BIO-FLASH ou CCB-200 (consultez la fiche technique de ces produits). **Attention: L'application d'un traitement antirouille à l'intérieur d'un panneau de polymère peut en abîmer la peinture extérieure.**

LE BIO-PROGARD DE PROLAB EST LE SEUL TRAITEMENT ANTIROUILLE COMPATIBLE ET SANS DANGER AVEC LES VÉHICULES HYBRIDES.

Formats disponibles

4L, 20L, 55L, 205L, aérosol 425gr
(Beige)

Numéro(s) de produit(s)

#688 (Beige)
#674 (Noir)

➤ HY-BIO

Lubrifiant synthétique biodégradable pour systèmes hydrauliques*.

Types d'applications

Le HY-BIO est indispensable dans tout système hydraulique exposé à un risque écologique lors de déversement accidentel: travaux près des cours d'eau, installations portuaires, équipements maritimes, de foresterie, d'agriculture, etc.

Formats disponibles

1L, 4L, 20L, 55L, 205L

Numéro(s) de produit(s)

#484: HY-BIO-15, #496: HY-BIO-22, #497: HY-BIO-32
#479: HY-BIO-46, #498: HY-BIO-68

***Toujours consulter votre conseiller Prolab avant l'utilisation de chaque produit.**



PRODUITS BIODÉGRADABLES (suite)

➤ HY-BIO-FLUSH

Huile de rinçage biodégradable pour systèmes hydrauliques*.

Types d'applications

Tout système utilisant des lubrifiants hydrauliques.

Formats disponibles

20L, 55L, 205L

Numéro(s) du produit(s)

#476

➤ PL-BIO

Lubrifiant-pénétrant tout usage biodégradable et écologique avec traitement antifriction*.

Types d'applications

Le PL-BIO est indispensable dans l'atelier, pour l'auto et à la maison (idéal pour les outils de jardin, sécateur, etc.) de même que dans toute entreprise, de la plus petite à la plus grande, peu importe son secteur d'activités. Il peut être également utilisé dans les entreprises œuvrant dans le domaine alimentaire. Utilisez-le dans les serrures et les cadenas, sur les pentures, les chaînes et les boulons. Appliquez-le partout où vous avez besoin de lubrifier et de protéger contre la corrosion et l'usure.

Formats disponibles

Aérosol: 170g

Liquide: 500ml, 4L, 20L, 55L, 205L

Numéro(s) du produit(s)

#480

➤ HG-BIO

Lubrifiant biodégradable et écologique pour aiguillage*.

Types d'applications

L'HG-BIO est indispensable dans tout système d'aiguillage prévenant la propagation de produits nocifs pour l'environnement dans les sols et les cours d'eau.

Formats disponibles

4L, 20L, 55L, 205L

Numéro(s) du produit(s)

#491

➤ GR-BIO

Graisse industrielle biodégradable*.

Types d'applications

La GR-BIO est indispensable pour toute opération exposée à un risque écologique lors de déversement accidentel et où les températures de fonctionnement sont inférieures à 100°C.

Formats disponibles

435gr, 17kg, 55kg, 180kg

Numéro du produit

#261

***Toujours consulter votre conseiller Prolab avant l'utilisation de chaque produit.**

