

### TDH HIVER

#### FLUIDE TRANS-HYDRAULIQUE



**APRIL TDH HIVER** est un fluide trans-hydraulique TDH (Transmission-Différentiel-Hydraulique) de basse viscosité de première qualité fabriqué à partir d'huile de base vierge 100% pure et de la technologie de lubrifiants APRIL NANO 1™ pour une protection et des performances inégalées. Recommandé pour les équipements hors route avec lubrification centralisée pour la boîte de vitesses, le différentiel, les commandes finales, les freins et les embrayages immergés dans l'huile, et les composants hydrauliques. Le TDH est aussi connu sous les noms THF (Tractor-Hydraulic-Fluid), UTF (Universal-Tractor-Fluid), UTTO (Universal-Tractor-Transmission-Oil) et UTHF (Universal-Tractor-Hydraulic-Fluid).

**SPÉCIFICATIONS :** Allison C-4; API GL-4; Case IH MS-1204/6/7/9; Caterpillar TO-2; CNH MAT 3525; Eaton Vickers 35VQ25, Brochure 694; Ford M2C134A/C/D, M2C86A/B, M2C41B; IHC B-5, B-6 Hydran; JCMAS HK P041/2; John Deere JDM J20D; Kubota UDT fluid; Massey Ferguson CMS M1135/41/43/45; New Holland 82948718, NH410B, NH420A; Oliver Type 55/5J/Q1802; Parker Denison UTTO, HF-0/1/2; Sauer Sunstrand/Danfoss Hydro Static Trans Fluid; Sperry Vickers/Eaton I-280-S, M2950S; White Q-1705/1722/1766/1766B/1802/1826

FORMAT	LITRES	CODE
seau	18,9 L	18.9-TDHW-SF
baril	205 L	205-TDHW-SF
tote	1 000 L	900-TDHW-SF
vrac	vrac	100-TDHW-SF

PROPRIÉTÉ	MÉTHODE	VALEUR
couleur	ASTM D1500	3,2
densité @ 15 °C (kg/l)	ASTM D4052	0,8603
craquements d'eau	plat chaud	sec
viscosité cinématique @ 40 °C (cSt)	ASTM D445	32,0
viscosité cinématique @ 100 °C (cSt)	ASTM D445	7,2
viscosité Brookfield @ -40 °C (cP)	ASTM D2983	14 890
indice de viscosité	ASTM D2270	195
TBN (mg KOH/g)	ASTM D2896	8,58
point d'éclair (°C)	ASTM D92	185
point d'écoulement (°C)	ASTM D97	-48
protection de cuivre	ASTM D130	réussi
température de fonctionnement (°C)	essai sur le terrain	-40 à +70
vie du lubrifiant (heures)	ASTM D943	4 100



### TDH FLUIDE TRANS-HYDRAULIQUE



**APRIL TDH** est un fluide trans-hydraulique TDH (Transmission-Différentiel-Hydraulique) de première qualité fabriqué à partir d'huile de base vierge 100% pure et de la technologie de lubrifiants APRIL NANO 1™ pour une protection et des performances inégalées. Recommandé pour les équipements avec lubrification centralisée pour la boîte de vitesses, le différentiel, les commandes finales, les freins et les embrayages immergés dans l'huile, et les composants hydrauliques. Le TDH est aussi connu sous les noms THF (Tractor-Hydraulic-Fluid), UTF (Universal-Tractor-Fluid), UTTO (Universal-Tractor-Transmission-Oil) et UTHF (Universal-Tractor-Hydraulic-Fluid).

**SPÉCIFICATIONS :** Allison C-4; API GL-4; Case IH MS-1204/6/7/9; Caterpillar TO-2; CNH MAT 3525; Eaton Vickers 35VQ25, Brochure 694; Ford M2C134A/C/D, M2C86A/B, M2C41B; IHC B-5, B-6 Hydran; JCMAS HK P041/2; John Deere JDM J20C; Kubota UDT fluid; Massey Ferguson CMS M1135/41/43/45; New Holland 82948718, NH410B, NH420A; Oliver Type 55/5J/Q1802; Parker Denison UTTO, HF-0/1/2; Sauer Sunstrand/Danfoss Hydro Static Trans Fluid; Sperry Vickers/Eaton I-280-S, M2950S, Q-1705/1722/1766/1766B/1802/1826

FORMAT	LITRES	CODE
gallon	4 x 3,7 L	14.8-TDH-SF
10 L	2 x 10 L	20-TDH-SF
seau	18,9 L	18.9-TDH-SF
barillet	60 L	77-TDH-SF
baril	205 L	205-TDH-SF
tote	1 000 L	900-TDH-SF
vrac	vrac	100-TDH-SF

PROPRIÉTÉ	MÉTHODE	VALEUR
couleur	ASTM D1500	3,2
densité @ 15 °C (kg/l)	ASTM D4052	0,8743
craquements d'eau	plat chaud	sec
viscosité cinématique @ 40 °C (cSt)	ASTM D445	59,0
viscosité cinématique @ 100 °C (cSt)	ASTM D445	9,4
indice de viscosité	ASTM D2270	141
TBN (mg KOH/g)	ASTM D2896	8,58
point d'éclair (°C)	ASTM D92	215
point d'écoulement (°C)	ASTM D97	-39
protection de cuivre	ASTM D130	réussi
vie du lubrifiant (heures)	ASTM D943	4 100



### TDH PLUS

#### FLUIDE TRANS-HYDRAULIQUE MÉLANGE SYNTHÉTIQUE



**APRIL TDH PLUS MÉLANGE SYNTHÉTIQUE** est un fluide trans-hydraulique TDH (Transmission-Différentiel-Hydraulique) mélange synthétique de qualité supérieure fabriqué à partir d'huile de base vierge 100% pure et de la technologie de lubrifiants APRIL NANO 1™ pour une protection et des performances inégalées. Rencontre les spécifications Volvo CE WB-101, il est recommandé pour les équipements avec lubrification centralisée pour la boîte de vitesses, le différentiel, les commandes finales, les freins et les embrayages immergés dans l'huile, et les composants hydrauliques. Le TDH est aussi connu sous les noms THF (Tractor-Hydraulic-Fluid), UTF (Universal-Tractor-Fluid), UTTO (Universal-Tractor-Transmission-Oil) et UTHF (Universal-Tractor-Hydraulic-Fluid).

**SPÉCIFICATIONS :** Allison C-4; API GL-4; Case IH MS-1204/6/7/9; Caterpillar TO-2; CNH MAT 3505, 3525/6; Eaton Vickers 35VQ25, Brochure 694; Ford M2C134A/C/D, M2C86A/B, M2C41B; Ford New Holland FNHA-2C-201.00; IHC B-5, B-6 Hydran; JCMAS HK P041/2; John Deere JDM J20C/D; Kubota UDT fluid; **Manufacturiers d'équipement d'origine** Claas Renault Agriculture, Deutz, Fendt, JCB, Komatsu, Landini, McCormick; Massey Ferguson CMS M1135/41/43/45; New Holland 82948718, NH410B, NH420A; Oliver Type 55/5J/Q1802; Parker Denison UTTO, HF-0/1/2; Sauer Sunstrand/Danfoss Hydro Static Trans Fluid; Sperry Vickers/Eaton I-280-S, M2950S; Volvo CE WB-101; White Q-1705/1722/1766/1766B/1802/1826; ZF TE-ML 03E/05F

FORMAT	LITRES	CODE
seau	18,9 L	18.9-TDHPLUS
baril	205 L	205-TDHPLUS

PROPRIÉTÉ	MÉTHODE	VALEUR
couleur	ASTM D1500	3,5
densité @ 15 °C (kg/l)	ASTM D4052	0,8768
craquements d'eau	plat chaud	sec
viscosité cinématique @ 40 °C (cSt)	ASTM D445	53,5
viscosité cinématique @ 100 °C (cSt)	ASTM D445	9,3
viscosité Brookfield @ -40 °C (cP)	ASTM D2983	23 000
indice de viscosité	ASTM D2270	156
TBN (mg KOH/g)	ASTM D2896	8,58
point d'éclair (°C)	ASTM D92	225
point d'écoulement (°C)	ASTM D97	-39
protection de cuivre	ASTM D130	réussi
température de fonctionnement (°C)	essai sur le terrain	-30 à +80
vie du lubrifiant (heures)	ASTM D943	8 200

