

HVI HUILE HYDRAULIQUE INDICE DE VISCOSITÉ ÉLEVÉ

APRIL HVI est une huile hydraulique HVI (Indice de Viscosité Élevé) antiusure longue durée de qualité supérieure fabriquée 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. Recommandée pour les systèmes hydrauliques opérant dans des conditions sévères et de grandes variations de température. Disponible en six grades de viscosité ISO.

SPÉCIFICATIONS : ASTM D6158; Bosch Rexroth RDE 90240; Cincinnati-Milacron P-68/69/70; Denison HF-0/1/2; Eaton Vickers I-286-S, M-2950-S, 35VQ25; GM LS-2; ISO 6743-4 HV; US Steel 127, 136



TYPE	FORMAT	LITRES	CODE
ISO 15	seau	18,9 L	18,9-HVI15-SF
	baril	205 L	205-HVI15-SF
ISO 22	seau	18,9 L	18,9-HVI22-SF
	baril	205 L	205-HVI22-SF
	tote	1 000 L	900-HVI22-SF
	vrac	vrac	100-HVI22-SF
ISO 32	seau	18,9 L	18,9-HVI32-SF
	baril	205 L	205-HVI32-SF
	tote	1 000 L	900-HVI32-SF
	vrac	vrac	100-HVI32-SF
ISO 36	seau	18,9 L	18,9-HVI36-SF
	baril	205 L	205-HVI36-SF
	tote	1 000 L	900-HVI36-SF
	vrac	vrac	100-HVI36-SF
ISO 46	seau	18,9 L	18,9-HVI46-SF
	baril	205 L	205-HVI46-SF
	tote	1 000 L	900-HVI46-SF
	vrac	vrac	100-HVI46-SF
ISO 68	seau	18,9 L	18,9-HVI68-SF
	baril	205 L	205-HVI68-SF
	tote	1 000 L	900-HVI68-SF
	vrac	vrac	100-HVI68-SF

PROPRIÉTÉ	MÉTHODE	VALEUR					
		15	22	32	36	46	68
couleur	visuel	ambre	ambre	ambre	ambre	ambre	ambre
densité @ 15 °C (kg/l)	ASTM D4052	0,8545	0,8566	0,8645	0,8693	0,8728	0,8781
viscosité cinématique @ 40 °C (cSt)	ASTM D445	14,48	21,89	31,95	36,54	46,88	67,85
viscosité cinématique @ 100 °C (cSt)	ASTM D445	3,85	5,11	6,20	6,80	8,10	10,50
indice de viscosité	ASTM D2270	170	174	146	146	146	143
point d'éclair (°C)	ASTM D92	195	199	210	212	215	225
point d'écoulement (°C)	ASTM D97	-51	-51	-48	-45	-42	-36
antirouille	ASTM D665A/B	réussi	réussi	réussi	réussi	réussi	réussi
protection de l'eau	ASTM D1401	réussi	réussi	réussi	réussi	réussi	réussi
usure à quatre billes (mm)	ASTM D4172	0,50	0,50	0,45	0,45	0,45	0,45
étape de charge de défaillance FZG	ASTM D5182	11	11	11	11	12	>12
propreté supérieure	ISO 4406	oui	oui	oui	oui	oui	oui
vie du lubrifiant (heures)	ASTM D943	>7 000	>7 000	>7 000	>7 000	>7 000	>7 000

