APRIL

FICHE TECHNIQUE

ÉCOLO HUILE HYDRAULIQUE

APRIL ÉCOLO HUILE HYDRAULIQUE est un lubrifiant intrinsèquement biodégradable (20-60% en 28 jours) de qualité supérieure fabriqué à partir d'additifs écologiques sans zinc et de la technologie de lubrifiants APRIL NANO 1™ pour une protection et des performances inégalées. Elle possède d'excellentes propriétés antioxydation, anticorrosion, antiusure et extrême pression. Recommandée pour les systèmes hydrauliques opérant à haute pression et à des températures extrêmes dans des zones sensibles à la pollution de l'environnement, tel que sur ou près de l'eau et des aquifères, à proximité des usines de traitement de l'eau, sur les terres agricoles, dans les forêts et les habitats des espèces en voie de disparition. Disponible en trois grades de viscosité ISO.

SPÉCIFICATIONS : **Cincinnati-Milacron** P-68/69/70; **Denison** HF-0; **DIN** 51506 VDL, 51524-1/2; **Eaton Vickers** I-286-S, M-2950-S, 35VQ25; **GE** GEK 28143A, GEK 32568E (ISO 32); **GM** LS-2; **OECD** 301F; **US Steel** 127, 136

GRADE	FORMAT	LITRES	CODE
ISO 32	seau	18,9 L	18.9-ECOLO32-SF
	baril	205 L	205-ECOLO32-SF
	tote	1 000 L	900-ECOLO32-SF
ISO 46	seau	18,9 L	18.9-ECOLO46-SF
	baril	205 L	205-ECOLO46-SF
	tote	1 000 L	900-ECOLO46-SF
ISO 68	seau	18,9 L	18.9-ECOLO68-SF
	baril	205 L	205-ECOLO68-SF
	tote	1 000 L	900-ECOLO68-SF

PROPRIÉTÉ	MÉTHODE	VALEUR		
		32	46	68
couleur	visuel	ambre	ambre	ambre
densité @ 15 °C (kg/l)	ASTM D4052	0,8582	0,8665	0,8763
craquements d'eau	plat chaud	sec	sec	sec
viscosité cinématique @ 40 °C (cSt)	ASTM D445	31,8	45,8	67,9
viscosité cinématique @ 100 °C (cSt)	ASTM D445	5,6	6,9	8,5
indice de viscosité	ASTM D2270	114	106	96
point d'éclair (°C)	ASTM D92	232	239	252
point d'écoulement (°C)	ASTM D97	-37	-36	-32
antirouille	ASTM D665A/B	réussi	réussi	réussi
protection de l'eau	ASTM D1401	réussi	réussi	réussi
protection de cuivre	ASTM D130	réussi	réussi	réussi
stabilité à l'oxydation	ASTM D2893	réussi	réussi	réussi
anti-mousse	ASTM D892	réussi	réussi	réussi
usure à quatre billes (mm)	ASTM D4172	0,40	0,40	0,40
charge de soudure à quatre billes (kg)	ASTM D2783	126	126	126
étape de charge de défaillance FZG	ASTM D5182	11	11	11
propreté supérieure	ISO 4406	oui	oui	oui
vie du lubrifiant (heures)	ASTM D943	7 600	7 600	7 600

APRIL NANO1™
TECHNOLOGIE DE LUBRIFIANTS

APRIL SUPER FLO 9, rue Béland, L'Isle-Verte QC Canada G0L 1K0
1 800 393-3921 info@aprilsuperflo.com