APRIL

FICHE TECHNIQUE

BIO-SYN HEES

APRIL BIO-SYN HEES* est une huile hydraulique rapidement biodégradable (>80% en 28 jours) de qualité supérieure fabriquée à base d'esters synthétiques, 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 menacées ou vulnérables. Disponible en deux grades de viscosité ISO.

*Hydraulic-Environmental-Ester-Synthetic

HOMOLOGATIONS-SPÉCIFICATIONS : **Ange Bleu** DE-UZ 178 [licence # 40205 (ISO 32), licence # 40206 (ISO 46)]; **Caterpillar** BF-2 (ISO 46); **Ecolabel EU** (licence # DE/027/322); **ISO** 15380 (VDMA 24568); **Rexroth Bosch Group** RE/RD 90221-01/02.10; **Swedish Standard** 155434; **Vessel General Permit** (VGP); **VwVwS** non polluant pour l'eau

GRADE	FORMAT	LITRES	CODE
ISO 32	seau	18,9 L	18.9-HEES32-SF
	baril	205 L	205-HEES32-SF
	tote	1 000 L	900-HEES32-SF
ISO 46	seau	18,9 L	18.9-HEES46-SF
	baril	205 L	205-HEES46-SF
	tote	1 000 L	900-HEES46-SF

PROPRIÉTÉ	MÉTHODE	VALEUR	
		32	46
couleur	visuel	ambre	ambre
densité @ 15 °C (kg/l)	ASTM D4052	0,9104	0,9196
viscosité cinématique @ 40 °C (cSt)	ASTM D445	33,2	48,0
viscosité cinématique @ 100 °C (cSt)	ASTM D445	7,4	9,8
indice de viscosité	ASTM D2270	200	197
point d'éclair (°C)	ASTM D92	250	312
point d'écoulement (°C)	ASTM D97	-42	-45
corrosion de cuivre (3 hrs @ 100 °C)	ISO 2160	1A	1A
anti-mousse	ASTM D892	réussi	réussi
teneur en matières premières renouvelables (%)	ASTM D6866	80	85
biodégradabilité en 28 jours (%)	OECD 301B	>80	>80
vie du lubrifiant (heures)	ASTM D943	6 000	6 000

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