



Description

Les lubrifiants qui font partie de cette gamme sont fabriqués à partir de bases sélectionnées et d'additifs soigneusement choisis, afin de proposer des huiles hydrauliques à usage général.

Ces huiles sont particulièrement adaptées à la plupart des circuits hydrauliques, y compris ceux qui nécessitent une protection anti-usure spéciale, aussi bien dans l'industrie que dans l'automobile (tombereaux, engins de travaux publics, etc.) quel que soit le type de pompe dont ils sont équipés et les pressions auxquelles ils fonctionnent.

Performances

- Résistance à l'oxydation, au vieillissement et à la formation de boues.
- Point de congélation bas.
- Indice de viscosité élevé.
- Compatible avec les joints.
- Bonnes propriétés anti-mousse.
- Grandes propriétés anti-usure.
- Séparation facile de l'eau.

Niveaux de qualité, approbations et recommandations

- AFNOR NF ISO 11158 HM, 48-690, 48-691
- ISO 6743/4 HM, 11158 HM
- DIN 51524-HLP



Caractéristiques techniques

	UNITÉ	MÉTHODE	VALEUR			
Grade ISO VG			22	32	46	68
Densité à 15 °C	g/cm3	ASTM D4052	0,865	0,863	0,872	0,880
Viscosité cinématique à 40 °C	cSt	ASTM D445	22	32	46	68
Viscosité cinématique à 100 °C	cSt	ASTM D445	4,3	5,4	6,7	8,6
Indice de viscosité	-	ASTM D2270	103	104	97	97
Point d'écoulement	°C	ASTM D97	-24	-24	-24	-24
Point d'inflammation, vase ouvert	°C	ASTM D92	210	226	231	246
FZG (A/8,3/90): Échelon des dommages	-	ISO 14635	-	11	11	11
4 Billes usure, diamètre de l'empreinte (40 kg)	mm	ASTM D2266	0,50	0,50	0,45	0,45
Corrosion au cuivre, 3 h à 100 °C	-	ASTM D130	1b	1b	1b	1b
Désémulsion à 54 °C	min	ASTM D1401	<20	<20	<20	<30
Désémulsion à 82 °C	min	ASTM D1401	-	-	-	-
Rés. Oxydation, NN @1500h	mg KOH/g	ASTM D943	<2	<2	<2	<2
RPVOT	min	ASTM D2272	400	400	400	400
TAN	mg KOH/g	ASTM D664	0,38	0,38	0,38	0,38

Les caractéristiques mentionnées représentent des valeurs typiques et elles ne peuvent pas être considérées comme des spécifications de produit.