

Description

Huiles lubrifiantes spécialement conçues pour la lubrification des glissières, aussi bien horizontales que verticales, des machines-outils. Ce sont des huiles minérales élaborées à partir de bases paraffiniques hautement raffinées avec un haut degré de viscosité et d'additifs de la dernière génération qui leur apportent leur adhésivité, ainsi que leurs propriétés anti-usure, extrême-pressure et « anti stick-slip » caractéristiques, qui facilitent les mouvements et le déplacement sans soubresauts.

Huiles spécifiques pour glissières très chargées de machines-outils.

Grâce à leur onctuosité et à leur capacité de charge, elles peuvent être utilisées sur des éléments de machines textiles, d'imprimerie ou industrielles graissés au goutte à goutte et sur lesquels il n'est pas facile de retenir l'huile.

Les grades ISO-32 et 68 sont utilisés comme fluides hydrauliques sur les systèmes sur lesquels outre le circuit hydraulique, il est aussi nécessaire de lubrifier les glissières.

Adaptées aux machines-outils de haute précision.

Performances

- Excellent comportement sur les pièces glissantes, y compris avec des charges élevées et des vitesses faibles.
- Grande résistance à l'oxydation.
- Grande adhérence aux surfaces métalliques.
- Très bonne capacité de charge.

Niveaux de performances

- ISO 6743/4-HG (ISO 32 et 68)
- DIN 51524, part 2 HLP : ISO 32 et 68.
- ISO 6743/13-G.
- DIN 51517, part 3 CLP : ISO 220
- Cincinnati Lamb P-47 (ISO 68), P-50 (ISO 220), P-53 (ISO 32).

Il existe une fiche des données de sécurité disponible sur demande.

repsol.com
+34 901 111 999

Fiche Technique Lubrifiant. 8^e version révisée. Novembre 2018

Caractéristiques techniques

	UNITÉ	MÉTHODE	VALEUR			
Grade ISO			32	68	150	220
Densité à 15 °C	g/cm ³	ASTM D 4052	0,8610	0,8820	0,8930	0,8980
Viscosité à 100 °C	cSt	ASTM D 445	5,6	8,8	15,0	19,0
Indice de viscosité		ASTM D 2270	111	107	102	101
Point d'inflammation, vase ouvert	°C	ASTM D 92	210	220	230	230
Point de congélation	°C	ASTM D 97	-12	-12	-9	-9
Corrosion au cuivre, 3 h à 100 °C	--	ASTM D 130	1 b	1 b	1 b	1 b
Désémulsion à 54 °C (15 min)	ml	ASTM D 1401	40/37/3	40/37/3	--	--
Rapport stick-slip	--	Cincinnati Lamb	0,77	0,77	0,77	0,77
Machine à 4 billes, diamètre de l'empreinte	mm	ASTM D 4172	<0,45	<0,45	<0,45	<0,45

Il existe une fiche des données de sécurité disponible sur demande.

repsol.com
+34 901 111 999

Fiche Technique Lubrifiant. 8^e version révisée. Novembre 2018