

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