

GRASA LÍTICA EP



Graisses

Description

Graisse élaborée à partir d'huiles paraffiniques hautement raffinées, épaissie au savon de lithium (hydroxystéarate). Elle dispose d'additifs antioxydants, anticorrosion et extrême-pression.

- Graissage général dans l'industrie.
- Trains de laminage.
- Couplages, chaînes, glissières, roulements de cisaille.
- Tout type de roulements qui supportent des charges ou des vibrations (sidérurgie, laminage, extraction minière, machines de travaux publics).
- Champ d'application de -20 °C à 120 °C.

Performances

- Grande stabilité mécanique. Elle conserve ses propriétés pendant longtemps.
- Résistance à l'eau.
- Permet un fonctionnement dans des conditions de fortes charges et de chocs.
- Bonnes propriétés anti-usure et extrême-pression.

Niveaux de performances

- Tous les grades : Exigences n° 370 et 375 des Unites Status Steel Lubricants
- EP-0 : DIN 51502 GP 0G-20
- EP-2 : DIN 51825 KP 2K-20
- EP-1 : DIN 51825 KP 1K-20
- EP-3 : DIN 51825 KP 3K-20

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

repsol.com
+34 901 111 999

Fiche Technique Lubrifiant. 3^e version révisée. Avril 2014.

GRASA LÍTICA EP



Graisses

Caractéristiques techniques

| | UNITÉ | MÉTHODE | VALEUR | | | |
|--|---------|-----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Type | | | 0 | 1 | 2 | 3 |
| Couleur | | Visuelle | Marron clair | Marron clair | Marron clair | Marron clair |
| Consistance | | NLGI | 0 | 1 | 2 | 3 |
| Type de savon | | | Lithium | Lithium | Lithium | Lithium |
| Huile de base, grade de viscosité ISO | cSt | | 150 | 150 | 150 | 150 |
| Pénétration, 25° C | | | | | | |
| - Travaillée à 60 coups | 1/10 mm | ASTM D 217 | 370 | 325 | 275 | 235 |
| - Travaillée à 100 000 coups | 1/10 mm | ASTM D 217 | 380 | 337 | 290 | 253 |
| Point de goutte | °C | METTLER FP-83HT | 185 | 190 | 195 | 200 |
| Corrosion au cuivre, 24 h à 100 °C | | ASTM D 4048 | 1a | 1a | 1a | 1a |
| Machine à 4 billes : | | | | | | |
| Usure machine 4 billes, 80 kg et 1 minute, diamètre de l'empreinte | mm | IP 239 | 0,45 | 0,45 | 0,45 | 0,45 |
| Propriétés EP machine 4 billes charge soudure | kg | IP 239 | 280 | 280 | 280 | 280 |
| Essai machine Timken, charge OK | Lb | ASTM D 2509 | 60 | 60 | 60 | 60 |
| Essai de corrosion Emcor | | ASTM D 6138 | 0-0 | 0-0 | 0-0 | 0-0 |

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

repsol.com
+34 901 111 999

Fiche Technique Lubrifiant. 3^e version révisée. Avril 2014.