

GRASA COMPLEX THERM



Graisses

Description

Graisse de haute qualité élaborée à partir d'une huile minérale hautement raffinée et épaissie au savon de lithium complexe avec des additifs solides. Elle dispose d'additifs antioxydants, anticorrosion, anti-usure et pression extrême.

Performances

- Graisse qui présente d'excellentes propriétés antifriction, une très bonne résistance à l'eau et avec une grande stabilité mécanique, pour un usage à haute température.
- Graisse lubrifiante pour tout type de roulements, paliers et mécanismes sujets à des charges importantes à des vitesses faibles et oscillantes, dans le domaine des terrassements, des travaux publics, de l'extraction minière, des carrières, de l'agriculture, etc.
- Adaptée à l'industrie papetière et sidérurgique.
- Champ d'application de -10 °C à 160 °C.

Niveaux de performances

- DIN 51825 KPF 2P-10

Caractéristiques techniques

| | UNITÉ | MÉTHODE | VALEUR |
|--|--------------------|-----------------|------------------|
| Couleur | | Visuelle | Noir |
| Teneur en solides | % | | 1 |
| Consistance | | NLGI | 2 |
| Type de savon | | | Lithium complexe |
| Huile de base, viscosité à 40 °C | mm ² /s | ASTM D 445 | 680 |
| Huile de base, point d'inflammation | °C | ASTM D 92 | 312 |
| Pénétration, 25° C | | | |
| - Travaillée à 60 coups | 1/10 mm | ASTM D 217 | 273 |
| - Travaillée à 100 000 coups | 1/10 mm | ASTM D 217 | 247 |
| - Travaillée à 100 000 coups et 10 % d'eau | 1/10 mm | ASTM D 217 | 253 |
| Point de goutte | °C | METTLER FP-83HT | 260 |
| Corrosion au cuivre, 24 h à 100 °C | | ASTM D 4048 | 1 a |
| Stabilité en Shell Roll Test, 100 h, 66 °C | Points | INTA 15074 6B | 18 |
| Stabilité à l'oxydation | Kg/cm ² | ASTM D 942 | 0,15 |
| Machine à 4 billes : | | | |
| Usure (1 min / 80 kg) | ∅,mm | IP 239 | 0,30 |
| Usure (1 h / 40 kg / 75 °C) | ∅,mm | IP 239 | 0,40 |
| Charge de soudure | kg | IP 239 | 480 |

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

repsol.com
+34 901 111 999

Fiche Technique Lubrifiants. 3^e version révisée. Novembre 2014.