

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)	Ø,mm	IP 239	0,30
Usure (1 h / 40 kg / 75 °C)	Ø,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.