



PROTECTOR LITHIUM COMPLEX THERM R2 V680

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 qualité, approbations et recommandations

* DIN: 51825 KPF 2P-10

Caractéristiques techniques

	UNITÉ	MÉTHODE	VALEUR
Couleur		Visuel	le noir
Teneur en solide	%		1
Consistance	NLGI		2
Type d'épaississant			Lithium complexe
Huile de base, Viscosité à 40 °C	cSt	ASTM D445	680
Huile de base, point d'inflammation	°C	ASTM D92	312
Pénétration, 25 °C, Travaillée à 60 coups	1/10 mm	ASTM D217	273
Pénétration, 25 °C, Travaillée à 100.000 coups	1/10 mm	ASTM D217	247
Pénétration, 25 °C, Travaillée à 100.000 coups et 10% d'eau	1/10 mm	ASTM D217	253
Point de goutte	°C	METTLER FP-83HT	260
Corrosion au cuivre		ASTM D4048	1a
Stabilité en Shell Roll Test (100 h, 66 °C)	Points	INTA 15074 6B	18
Stabilité à l'oxydation	Kg/cm2	ASTM D942	0,15
Usure 4B (1 min/80 kg), empreinte	mm	IP 239	0,30
Usure 4B (1h/40 kg), empreinte	mm	IP 239	0,40
Propriétés EP 4B, charge de soudure	kg	IP 239	480

Les caractéristiques mentionnées représentent des valeurs typiques et elles ne peuvent pas être considérées comme des spécifications de produit.