

Graisses

Description

Graisse lithique extrême-pression, fabriquée à partir d'huiles de base très raffinées. Elle dispose d'additifs extrême-pression spéciaux qui, associés à sa teneur en bisulfure de molybdène, lui confèrent d'excellentes propriétés anti-usure, ainsi qu'une grande capacité de fonctionnement à haute température.

- Spécialement recommandée pour la lubrification de mécanismes exposés aux glissements, charges très élevées et périodes de graissage prolongées.
- Graissage de coussinets lisses, coussinets de marteaux hydrauliques, engrenages ouverts et sellette.
- Fonctionnement dans des conditions très intenses, comme sur les trains de laminage.
- Champ d'application de -20 °C à 120 °C.

Performances

- Le bisulfure de molybdène, à petite taille de particule soigneusement sélectionnée, apporte une sécurité supplémentaire pour les points difficiles à graisser et ceux qui doivent supporter des conditions extrêmes pendant le fonctionnement de l'appareil.
- Excellentes caractéristiques sous extrême-pression.
- Grande résistance mécanique.
- Bonne protection contre l'oxydation, la corrosion et la rouille.

Niveaux de performances

- DIN 51825 KPF 2K-20

Caractéristiques techniques

	UNITÉ	MÉTHODE	VALEUR
Couleur		Visuelle	Noir
Consistance		NLGI	2
Type de savon			Lithium
Huile de base, grade de viscosité ISO	cSt		150
Pénétration, 25° C			
- Travaillée à 60 coups	1/10 mm	ASTM D 217	270
- Travaillée à 100 000 coups	1/10 mm	ASTM D 217	284
Point de goutte	°C	METTLER FP-83HT	185
Corrosion au cuivre, 24 h à 100 °C		ASTM D 4048	1 a
Usure de machine 4 billes, 80 kg et 1 minute, diamètre de l'empreinte	mm	IP 239	0,4
Propriétés EP machine 4 billes charge soudure	kg	IP 239	280
Essai machine Timken, charge OK	Lb	ASTM D 2509	55

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

repsol.com
+34 901 111 999

Fiche Technique Lubrifiant. 3^e version révisée. Octobre 2013.