

Graisses

Description

Graisse de grande qualité, élaborée à partir d'une huile minérale hautement raffinée, avec comme épaississant du savon de lithium complexe. Elle dispose d'additifs antioxydants, anticorrosion et extrême-pression. Spécialement conçue pour la lubrification d'éléments de machines industrielles soumis à des températures pouvant atteindre 140 °C et avec des pointes de températures à 160 °C.

- Graisse lubrifiante pour tout type de mécanismes et roulements soumis à des températures élevées et qui fonctionnent dans des conditions de charge et de pression élevées (roulements de grilles, de presses, de séchoirs à papier et de céramiques, de broyeur, etc.).
- Lubrification de roulements vibrants, rampes d'épandage, couplages de sources de chaleur, boîtes de roulements sur des rails de laminage, etc.

Performances

- Excellente stabilité mécanique pour un usage à haute température.
- Totalement insoluble dans l'eau.
- Grande capacité enveloppante.
- Bonne propriétés anti-usure et extrême-pression.
- Excellente protection à l'oxydation, la corrosion et la rouille.

Niveaux de performances

- DIN 51825 KP 2N-20
- ISO 6743-9-L-X-BDHB2
- Tous les grades : Exigences n° 370 et 375 des Unites Status Steel Lubricants

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

repsol.com
+34 901 111 999

Fiche Technique Lubrifiant. 5^e version révisée. Décembre 2017.

GRASA LÍTICA COMPLEJA INDUSTRIA



Graisses

	UNITÉ	MÉTHODE	VALEUR
Type			2
Couleur		Visuelle	Marron clair
Consistance		NLGI	2
Type de savon			Lithium complexe
Huile de base, grade de viscosité ISO	cSt	ASTM D 445	220
Pénétration, 25° C			
- Travaillée à 60 coups	1/10 mm	ASTM D 217	280
- Travaillée à 100 000 coups	1/10 mm	ASTM D 217	300
Point de goutte	°C	METTLER FP-83HT	295
Corrosion au cuivre, 24 h à 100 °C		ASTM D 4048	1 a
Usure machine 4 billes, 80 kg et 1 minute, diamètre de l'empreinte	mm	IP 239	0,45
Propriétés EP machine 4 billes charge soudure	kg	IP 239	315
Essai machine Timken, charge OK	Lb	ASTM D 2509	60
Essai de corrosion Emscor		ASTM D 6138	0-0

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

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

repsol.com
+34 901 111 999

Fiche Technique Lubrifiant. 5^e version révisée. Décembre 2017.