

## 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<sup>e</sup> 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<sup>e</sup> version révisée. Décembre 2017.