

GRASA LÍTICA COMPLEJA AUTOMOCION



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, anti-usure et extrême-pression. Spécialement conçue pour la lubrification des moyeux des roues des camions et des bus.

- Graisse lubrifiante pour tout type de roulement fonctionnant à température faible, moyenne et élevée.
- Lubrification de tout type de boîte de matériel roulant, moyeux des roues de camions et de bus, freins électriques, boîtes de roues de trains, machines de travaux publics, machines agricoles, etc.
- Champ d'application de -20 °C à 140 °C, avec des pointes de température pouvant atteindre 200 °C.

Performances

- Excellentes propriétés antifriction.
- Très bonne résistance à l'eau.
- Grande résistance à l'usure.
- Excellente protection contre la rouille et la corrosion.
- Grande stabilité mécanique pour un usage à haute température.

Niveaux de performances

- DIN 51825 KP 3/2N-20
- Caterpillar MPGL

Caractéristiques techniques

	UNITÉ	MÉTHODE	VALEUR
Couleur		Visuelle	Jaune
Consistance		NLGI	2/3
Type de savon			Lithium complexe
Huile de base, grade de viscosité ISO	cSt	ASTM D 445	130
Pénétration, 25° C			
- Travaillée à 60 coups	1/10 mm	ASTM D 217	245
- Travaillée à 100 000 coups	1/10 mm	ASTM D 217	265
Point de goutte	°C	METTLER FP-83HT	290
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	0,37
Propriétés EP machine 4 billes charge soudure	kg	IP 239	250
Life Performance (160 °C / 1 000 tpm)	h	ASTM D 3527	100
Essai de corrosion Emscor		ASTM D 6138	0-0

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.