



PROTECTOR LITHIUM COMPLEX R3/2 V150

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

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

Niveaux de qualité, approbations et recommandations

- CATERPILLAR: MPGL
- DIN: 51825 KP 3/2N-20

Caractéristiques techniques

	UNITÉ	MÉTHODE	VALEUR
Couleur	Visuel		Jaune
Consistance		NLGI	3/2
Type d'épaississant			Lithium complexe
Huile de base, Viscosité à 40 °C	cSt	ASTM D445	130
Pénétration, 25 °C, Travaillée à 60 coups	1/10 mm	ASTM D217	245
Pénétration, 25 °C, Travaillée à 100.000 coups	1/10 mm	ASTM D217	265
Point de goutte	°C	METTLER FP-83HT	290
Corrosion au cuivre		ASTM D4048	1a
Usure 4B (1 min/80 kg), empreinte	mm	IP 239	0,37
Propriétés EP 4B, charge de soudure	kg	IP 239	250
Life Performance (160 °C/ 1000 tpm)	h	ASTM D3527	100
Essai de corrosion Emscor		ASTM D6138	0-0

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