

GREASE POLY HT 2 S

Code Produit: 264906101



Graisse haute température pour roulements

Graisse spéciale basée sur la technologie polyurée. Graisses épaissies organiquement à base de savon à longue durée de vie, avec une huile de base synthétique et un ensemble d'additifs pour fournir des propriétés anti-usure et EP supérieures ainsi qu'une capacité élevée en antioxydants et en anticorrosion. Ces graisses sont excellentes pour la lubrification des roulements et des mécanismes exposés à l'action combinée de températures élevées, de charges lourdes et d'eau. Étant donné que les graisses Poly HT ne contiennent aucun savon métallique, la résistance à l'oxydation et au vieillissement est bien meilleure par rapport aux graisses conventionnelles formulées avec du savon complexe ou simple, qui sont le plus souvent utilisées.

Ces graisses sont destinées à la lubrification des mécanismes dans des conditions de fonctionnement sévères, telles que la lubrification de la coulée continue d'acier où interviennent: des températures de service élevées (jusqu'à 200 °C, température maximale de 220 °C), des pressions ferrostatiques élevées, une grande quantité d'eau de refroidissement, une forte contamination par des oxydes métalliques, des particules dures, des bandes, etc., de longs systèmes centralisés.

Avantages et Bénéfices

- Travail mécanique élevé
- Variabilité faible de la consistance avec l'augmentation des températures
- Très bonne résistance à l'eau et au lavage à l'eau
- Excellente capacité d'étanchéité qui empêche la contamination par des particules
- Très bonnes caractéristiques d'écoulement dans une large plage de températures
- Graisses lubrifiantes à longue durée de vie
- Relation qualité-prix supérieure

Données de Performance Typiques

Property	Test method	Value
Colour		Ivory
Base oil type		Ester
Base oil viscosity @ 40 °C, mm ² /s		320
Penetration, 60 strokes at 25°C, 0.1 mm	ASTM D217	265-295
4 ball test scar diameter 1h 40kg, mm		0,40
4 ball test scar diameter 60 sec. 80kg, mm		0,40
Dropping point, °C	ASTM D566	>250
NLGI class	DIN 51 818	2
Density @ 25 °C, kg/dm ³		0.942
Evaporation loss, 22h/100 °C, wt%	ASTM D971	0,25
EMCOR corrosion test	DIN 51 802	1
Copper corrosion 24h @ 100 °C	ASTM D4048	1b
Temperature range, °C		-30- 200

Toutes les données de performance sur cette fiche technique sont uniquement indicatives et peuvent varier pendant la production.