

GREASE POLY HT MS 2

Code Produit: 264906501



Graisse polyurée à base semi-synthétique

Ce produit est une graisse épaissie au savon de polyurée avec une base d'huile semi-synthétique. Graisses de longue durée épaissies par un savon organique avec de l'huile minérale hautement raffinée et un pack d'additifs pour fournir des capacités anti-usure, EP, antioxydantes et anticorrosives supérieures. Offre des performances exceptionnelles dans la lubrification des roulements et des mécanismes exposés à l'action combinée de hautes températures, de charges lourdes et d'eau. Grâce au fait que ces graisses ne contiennent aucun savon métallique, la résistance à l'oxydation et au vieillissement est bien meilleure par rapport aux graisses conventionnelles couramment utilisées, formulées avec des savons complexes ou simples.

Ces graisses sont destinées à la lubrification de mécanismes dans des conditions de fonctionnement sévères, telles que la lubrification de la coulée continue d'acier, avec l'action combinée de : température de service élevée, pressions ferrostatiques élevées, grande quantité d'eau de refroidissement, contamination élevée par des oxydes métalliques, des particules dures et des bandes, ainsi que de longs systèmes centralisés.

Avantages et Bénéfices

- Haute stabilité au travail mécanique
- Stabilité thermique
- Température maximale de 220 °C
- Excellentes propriétés de résistance au lavage à l'eau
- Excellente capacité d'étanchéité
- Large gamme de températures de travail
- Lubrification de longue durée
- Réduction des intervalles de lubrification et des coûts de maintenance
- Superbe pompabilité

Données de Performance Typiques

Property	Test method	Value
Colour		Brown
Thickner type		Polyurea
Base oil type		Semi-synthetic
Base oil viscosity @ 40 °C, mm ² /s		400
NLGI class	ASTM D217	1,5
Penetration, 60 strokes at 25°C, 0.1 mm		310-340
Dropping point, °C		>240
Copper corrosion 24h @ 100 °C	ASTM D4048	1b
Evaporation loss, 22h/100 °C, wt%		<0,5
Evaporation loss, 22h/150 °C, wt%		<2
4 ball weld load, kg		>400
4 ball 60 sec. 80 kg scar diameter, mm		<0,5
Temperature range, °C		-20 – 160

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