

GREASE POLY HT EXTRA 1

Code Produit: 264906301



Graisse lubrifiante organique épaisse à haute efficacité avec une huile de base à haute viscosité

Graisse lubrifiante à haute efficacité de nouvelle technologie avec une huile de base à haute viscosité. Elle est formulée avec un épaississant organique de longue durée, une huile minérale hautement raffinée et un pack d'additifs pour fournir d'excellentes propriétés anti-usure, EP, ainsi qu'une haute capacité antioxydante et anticorrosive. La graisse est parfaitement adaptée pour la lubrification des roulements et pour les mécanismes exposés à l'action combinée de hautes températures, de charges lourdes et de l'action de l'eau.

Ce produit est spécialement destiné à la lubrification des mécanismes fonctionnant dans des conditions sévères, plus spécifiquement dans des conditions telles que celles rencontrées dans les roulements de coulée continue, qui fonctionnent à des températures et des pressions de service élevées, et où de grandes quantités d'eau de refroidissement et de matériaux contaminants sont présentes.

Avantages et Bénéfices

- Comportement et stabilité supérieurs à hautes températures
- Haute stabilité au travail mécanique
- Faible variation de consistance avec l'augmentation des températures
- Très bonne résistance à l'eau et au lavage à l'eau
- Excellente capacité d'étanchéité pour éviter la contamination
- Très bonnes caractéristiques de fluidité dans une large gamme de températures
- Longue durée de vie
- Excellente pompabilité
- Pompabilité de lubrification centralisée sur de longues distances

Données de Performance Typiques

Property	Test method	Value
Colour		Brown
Thickner type		Polyurea
Base oil type		Mineral
Base oil viscosity @ 40 °C, mm ² /s		460
Dynamic viscosity @ 25 °C, mPas		310-340
Dropping point, °C		>220
Oil separation @ 18h/40 °C, %		2
EMCOR corrosion test Distilled water		1
EMCOR corrosion test Salt water		2
Oxidation stability 100 h/100 °C, bar		0.25
Copper corrosion 24h @ 100 °C	ASTM D4048	1b
4-ball wear test, scar diameter 1h/40 kg, mm		0.55
None		0.45
Water washout @ 80 °C, % loss		
Temperature range, °C		-20 – 150

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