

GREASE CAS 2 GREEN

Code Produit: 264901701



Graisse lubrifiante haute performance à base d'épaississant au sulfonate de calcium

Ce produit est une graisse haute performance spécialement formulée à base d'un épaississant au sulfonate de calcium et d'huiles de base de première qualité. Les graisses au sulfonate de calcium sont connues pour leur épaississant, qui offre en même temps des propriétés lubrifiantes.

Il est spécialement recommandé pour toutes les applications lourdes et techniques où la résistance aux températures élevées, aux charges, à l'humidité et à l'eau est critique. Grâce à sa propriété réversible, ce produit est particulièrement bénéfique dans les applications où la température a tendance à monter de manière intermittente pendant de courtes périodes. Les applications typiques de ce produit comprennent les coulées continues, les accouplements et les rouleaux de sortie dans les aciéries, les roulements de roues et les joints homocinétiques dans l'automobile, les concasseurs de roches et les convoyeurs dans l'exploitation minière, et les roulements et les broches dans les papeteries. Il peut également être utilisé dans l'industrie du verre. En raison de sa polyvalence, cette graisse est parfaite pour réduire le nombre de graisses différentes dans une usine et réduire les coûts globaux.

Avantages et Bénéfices

- Large plage de températures de fonctionnement (intermédiaire, maximale)
- Point de goutte élevé
- Capacité anticorrosion élevée
- Résistance supérieure à l'eau froide et chaude
- Grande fluidité et pompabilité
- Très adhésif
- Grande stabilité au travail mécanique

Données de Performance Typiques

Property	Test method	Value
Texture		Smooth
Colour		Dark green
Base oil type		Mineral
Base oil viscosity @ 40 °C, mm ² /s	ASTM D445	420
NLGI class	ASTM D217	1.5
Penetration, 60 strokes at 25°C, 0.1 mm	ASTM D217	300
Dropping point, °C	ASTM D2265	330
Water washout @ 80 °C, % loss	ASTM D1264	1.5
Rust Test	ASTM D1743	pass
4 ball weld load, kg	ASTM D2596	500
4 ball test scar diameter 1h 40kg, mm	ASTM D2266	0.30
Speed factor, dN		<100000
Copper corrosion	ASTM D4048	1a
Salt spray, hour	ASTM D117	>1000
Temperature range, °C		-25 - 180

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