

GREASE BARIUM COMPLEX L 2 S

Code Produit: 264900301



Graisse synthétique pour basses températures et hautes vitesses

Ce produit est une graisse synthétique épaissie par un savon complexe. Il offre une haute résistance à l'oxydation, une capacité anticorrosive supérieure, des caractéristiques E.P. (Extrême Pression), une bonne adhérence au métal, ainsi qu'une bonne résistance à l'eau et aux solutions acides et alcalines.

Ce produit est spécialement conçu pour les roulements fonctionnant dans un environnement humide. Il est également spécialement conçu pour les broches, cames, articulations et turbines. Extrêmement adapté pour la lubrification des broches dans les machines CNC. Ces produits sont recommandés pour leur performance en combinaison avec des émulsions pour le travail des métaux.

Avantages et Bénéfices

- Excellent comportement aux températures
- Protection contre la corrosion
- Graisse à longue durée de vie
- Durée de vie prolongée des paliers
- Consommation de graisse réduite
- Prolonge les intervalles de lubrification
- Bonne pompabilité
- Excellente adhérence

Données de Performance Typiques

Property	Test method	Value
Colour		Ivory
Thickner type		Barium complex
Base oil type		Synthetic
Base oil viscosity @ 40 °C, mm ² /s		22
Base oil viscosity @ 100 °C, mm ² /s		5
NLGI class	DIN 51 818	2
Penetration, 60 strokes at 25°C, 0.1 mm	ASTM D217	265-295
Dropping point, °C	ASTM D566	>220
Oil separation 7 days/40 °C, %	IP 121	3
Flow pressure @ -40°C, mbar	DIN 51 805	4
4 ball weld load, kg	IP 239	320
4-balls, Wear scar diameter 1'/40 kg, mm	IP 239	0.50
EMCOR corrosion test	DIN 51 802	0
Copper corrosion 24h @ 100 °C	ASTM D4048	1b
Resistance to water wash-out, 80 °C, %	ASTM D1264	1.50
Evaporation loss, 22h/100 °C, wt%	ASTM D972	<0.80
SKF-ROF test, 20.000 rpm, 110 °C		L50 = 1910
Temperature range, °C		-50 – 150
Speed factor, dN		10 ⁶

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