

GREASE LITHIUM COMPLEX TFS 2

Code Produit: 264904101

Gamme de graisses à base de complexe de lithium avec PTFE

La Graisse Lithium Complex TFS 2 a été formulée pour la lubrification de mécanismes fonctionnant dans une très large gamme de températures. La teneur en PTFE permettra d'optimiser les conditions de lubrification et de diminuer significativement la friction, l'usure et le bruit. Les composants de base et le paquet d'additifs amélioreront significativement la capacité de lubrification, principalement à basses températures et sous des conditions de lubrification sévères. Grâce à son huile de base à haute viscosité, la graisse convient à la fois aux basses et hautes températures. La Graisse Lithium Complex TFS 2 est capable de fonctionner dans une large gamme de vitesses, même si elle est plus adaptée aux opérations à vitesse moyenne et élevée ($0,6 \times 10^6$).

Avantages et Bénéfices

- Large plage de températures de fonctionnement et point de goutte accru
- Excellentes propriétés lubrifiantes
- Lubrification à vie
- Résistant au cisaillement
- Capable de supporter des opérations à grande vitesse
- Coefficients de frottement dynamique faibles
- Excellente compatibilité avec le plastique et les élastomères
- Facteur de vitesse

Données de Performance Typiques

Property	Test method	Value
Soap type	ASTM D128	Lithium complex
Colour		Ivory
Base oil type		Synthetic
Base oil viscosity @ 40 °C, mm ² /s		32
Penetration, 60 strokes at 25°C, 0.1 mm	ASTM D217	265-295
Dropping point, °C	ASTM D566	>190
Water resistance @ 90 °C	DIN 51 807	1
Copper corrosion 1h @ 150 °C	ASTM D4048	1a
Evaporation loss, 22h/100 °C, wt%	ASTM D972	1
Temperature range, °C		-55 – 150
EMCOR corrosion test	DIN 51 802	1
Oil separation 24hr/100 °C, %	FTM 791C/321.3	5
PTFE content, %		10

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