

GREASE LITHIUM COMPLEX TFS EP 2

Code Produit: 264904201

La Graisse Lithium Complex TFS EP est une graisse lubrifiante haute performance capable de fonctionner dans une large gamme de températures (de -40 à 180 °C) sous des conditions d'exploitation très sévères. Spécialement formulée avec une huile de base synthétique dotée d'une haute résistance chimique et thermique et d'une grande capacité de lubrification, épaissie par un savon complexe de lithium spécial, avec un point de goutte élevé et une stabilité exceptionnelle au travail mécanique. La Graisse Lithium Complex TFS EP est parfaitement adaptée pour les petits ensembles d'engrenages et les ensembles d'engrenages planétaires des démarreurs automobiles.

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		100
Penetration, 60 strokes at 25°C, 0.1 mm	ASTM D217	310
Dropping point, °C	ASTM D566	270
Water resistance @ 90 °C	DIN 51 807	0
Copper corrosion 1h @ 150 °C	ASTM D4048	1b
Evaporation loss, 22h/100 °C, wt%	ASTM D972	0.1
Temperature range, °C		-50 – 170
EMCOR corrosion test	DIN 51 802	1
Flow pressure @ -50°C, mbar		1000
Oxidation stability 100 h/100 °C, bar		0,1
Water resistance @ 90 °C		Grade 0
PTFE content, %		10
4 ball weld load, kg		250
4-ball wear test, wear scar diameter 1h/40kg, (mm)		0,60

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