

PASTE TLS

Code Produit: 265001301



Pâte lubrifiante à base de lithium épaississant et d'huile de base synthétique

Ce produit est un lubrifiant à longue durée de vie basé sur les dernières avancées technologiques et conçu pour la lubrification de mécanismes soumis à des mouvements lents et à des charges lourdes et de choc. Adapté aux applications où une lubrification "à vie" et une protection supérieure contre la corrosion de fretting pourraient être nécessaires.

Ces produits conviennent aux entraînements à rotule et aux joints rainurés, aux pâtes de montage polyvalentes, à la lubrification des bagues et des paliers lisses.

Avantages et Bénéfices

- Haute résistance à la corrosion par fretting
- Propriétés lubrifiantes élevées
- Large plage de températures de fonctionnement (-40 à 150 °C), sec jusqu'à 400 °C
- Haute adhérence
- Lubrification longue durée
- Résistance supérieure aux charges lourdes

Données de Performance Typiques

Property	Test method	Value
Appearance	Visual	White
Thickner type		Lithium
Base oil type		Synthetic
Base oil viscosity @ 40 °C, mm ² /s		32
Penetration, 60 strokes at 25°C, 0.1 mm	ASTM D217	280
Dropping point, °C		210
Flow pressure @ -40°C, mbar	DIN 51 805	1350
Flow pressure @ -35°C, mbar	DIN 51 805	505
Density @ 25 °C, kg/dm ³		1.16
4 ball weld load, kg	IP 239	>700
FAFNIR test (fretting corrosion) Weight loss, %	ASTM D4170	1.25 mg
FAFNIR test (fretting corrosion) Corrosion	ASTM D4170	no
Temperature range, °C		-50 – 150 (400 C dry)

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