

GREASE CAS 2 EXTRA

Code Produit: 264901601



Graisse lubrifiante haute performance à base de complexe épaississant de sulfonate de calcium

Ce produit est une graisse épaissie au complexe de sulfonate de calcium, basée sur de l'huile minérale, avec un point de goutte élevé et une haute résistance au froid, à l'eau salée ainsi qu'à la vapeur. La graisse possède également une capacité de lubrification et de scellement supérieure et offre une capacité de charge accrue. Elle offre une protection contre la corrosion et une excellente résistance à l'eau, essentielles dans un environnement humide et corrosif.

Le produit est destiné à la lubrification des mécanismes dans des conditions de fonctionnement sévères, telles qu'on les trouve dans les applications industrielles, marines et tout-terrain. Grâce à sa propriété réversible, ce produit est particulièrement bénéfique dans les applications où des températures intermittentes sont observées. Il convient également aux roulements à vitesse moyenne, à la protection des pièces, des roulements ou des mécanismes dans des environnements marins ou aqueux, ainsi qu'aux mécanismes exposés à des variations de température élevées allant de -30 à 180 °C.

Avantages et Bénéfices

- Point de goutte élevé
- Bonne protection contre la corrosion
- Résistance supérieure à l'eau froide et chaude
- Adhérence renforcée
- Excellente stabilité mécanique

Niveau de Performance

- DIN 51502
- DIN 51825 KP2U-30 / OG2U-30
- ISO 6743-9 L-XBFHB2

Données de Performance Typiques

Property	Test method	Value
Thickner type plex		Calcium sulphonate com-
Base oil type		Mineral
Texture		Tacky
Colour	Visual	Light Brown
NLGI class	ASTM D217	2
Penetration, 60 strokes at 25°C, 0.1 mm	ASTM D217	265-295
Dropping point, °C	ASTM D2265	330
4 ball weld load, kg	ASTM D2596	>620
Scar diameter	ASTM D2266	0.35
Rust Preventive Properties	ASTM D1743	Pass
Water washout @ 80 °C, % loss	ASTM D1264	1.5
Water spray off, loss %	ASTM D4049	25
Base oil viscosity @ 40 °C, mm ² /s	ASTM D445	250
Flow pressure @ -30°C, mbar	DIN 51 805	<1800
Temperature range, °C		-30 to +180

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