

GREASE CAS 2 EXTRA

Produktcode: 264901601



Hochleistungsschmierfett auf Basis von Calciumsulphonat-Komplexverdicker

Dieses Produkt ist ein mit Kalziumsulfonat-Komplex verdicktes Fett auf Mineralölbasis mit einem hohen Tropfpunkt und hoher Beständigkeit gegen Kälte und Salzwasser sowie Dampfbeständigkeit. Das Fett verfügt auch über eine überlegene Schmier- und Abdichtungskapazität und bietet eine erhöhte Tragfähigkeit. Es bietet Korrosionsschutz und hervorragende Wasserbeständigkeit, die in feuchten und korrosiven Umgebungen unerlässlich sind.

Das Produkt ist für die Schmierung von Mechanismen unter extremen Betriebsbedingungen vorgesehen, wie sie in industriellen, marinen und Offroad-Anwendungen vorkommen. Dank seiner reversiblen Eigenschaft ist dieses Produkt besonders vorteilhaft in Anwendungen, in denen intermittierende Temperaturen auftreten. Es eignet sich auch für Lager mittlerer Geschwindigkeit, zum Schutz von Teilen, Lagern oder Mechanismen in Meeres- oder Wasserumgebungen sowie für Mechanismen im Allgemeinen, die hohen Temperaturschwankungen von -30 bis 180 °C ausgesetzt sind.

Vorteile und Nutzen

- Hoher Tropfpunkt
- Guter Korrosionsschutz
- Überlegene Beständigkeit gegen kaltes und heißes Wasser
- Verbesserte Klebfähigkeit
- Ausgezeichnete mechanische Stabilität.

Leistungsstufe

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

Typische Leistungsstufe

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

Alle Leistungsdaten in diesem Technischen Datenblatt sind nur indikativ und können während der Produktion variieren.