

GREASE CAS 2 PLUS

Produktcode: 264901801



Hochleistungsschmierfett auf Basis von Calciumsulphonat-Komplexverdicker

Dieses Produkt ist ein mit Kalziumsulfonat-Komplex verdicktes Fett auf Basis von Mineralöl mit einem hohen Tropfpunkt und hoher Beständigkeit gegen Süß- 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 z.B. die Schmierung des Stranggießens in der Stahlindustrie oder Pelletierungsoperationen. Dank seiner reversiblen Eigenschaft ist dieses Produkt besonders vorteilhaft in Anwendungen, in denen intermittierende Temperaturen auftreten. Es eignet sich auch für Lager mit niedriger Geschwindigkeit, zum Schutz von Teilen, Lagern oder Mechanismen in Meeres- oder Wasserumgebungen sowie für Mechanismen im Allgemeinen, die hohen Temperaturschwankungen von -25 bis 180°C ausgesetzt sind.

Vorteile und Nutzen

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

Typische Leistungsstufe

Property	Test method	Value
Colour	Visual	Brown
Texture		Smooth
Thickner type		Calcium Sulfonate Complex
Penetration, 60 strokes at 25°C, 0.1 mm	ISO 2137	280-310
Base oil type		Mineral
Base oil viscosity @ 40 °C, mm ² /s	ASTM D7152	420
Base oil viscosity @ 100 °C, mm ² /s	ASTM D7152	26
NLGI class	ASTM D217	1.5
Dropping point, °C	DIN 51 801	330
Rust Preventive Properties	ASTM D1743	Pass
4 ball 1 h 40 kg scar diameter, mm	DIN 51 350	6200
4-ball test, wear scar (mm)	DIN 51 350	0.58
Water washout @ 80 °C, % loss	ASTM D1264	1.5
Temperature range, °C		-25 – 180

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