

GREASE CAS 2 PLUS M

Produktcode: 264901901



Hochleistungs-Schmierfett mit hoher Korrosionsschutzwirkung

Dieses Produkt ist ein Fett mit sehr hohen Korrosionsschutzeigenschaften. Es wurde mit einem Verdicker mit hohem Tropfpunkt und ausgezeichneter Beständigkeit gegen Süßwasser, Meerwasser und Dampf formuliert. Dieses Produkt enthält feste Schmierstoffe (MoS₂), die eine überlegene Schmierfähigkeit bieten, um den Verschleiß von Metallkontaktflächen zu vermeiden, und eine überlegene Abdichtungskapazität, um zu verhindern, dass Flüssigkeiten oder andere Arten von Kontaminanten in die Anwendung eindringen.

Diese Produkte eignen sich für Walzwerkslager, Futterpelletierungs-Lager, Schleusenlager und Mechanismen, die in Süß- oder Salzwasser eingetaucht sind. Sie sind auch geeignet zum Schutz von Bauteilen in marinen Umgebungen, Hornmechanismen, verschiedenen Schiffs- und Bootsmechanismen, Mechanismen, die großen Temperaturänderungen (-25 bis 180°C) ausgesetzt sind, Ketten und Aktuatoren in korrosiven salzhaltigen Atmosphären, Stahl- und Aluminiumdrähte sowie Ventilen.

Vorteile und Nutzen

- Hoher Tropfpunkt
- Ausgezeichnete antikorrosive Eigenschaften in einer salzhaltigen Umgebung
- Überlegene Beständigkeit gegen kaltes und heißes Wasser
- Hervorragende Stabilität bei mechanischer Beanspruchung
- Große Widerstandsfähigkeit gegen Belastungen
- Hohe Fluidität und Klebeeigenschaften
- Geeignet für langsame und stark belastete Anwendungen.

Typische Leistungsstufe

Property	Test method	Value
Colour	Visual	Grey-black
Soap base	ASTM D128	Calcium sulfonate
Base oil type	ASTM D128	Mineral
Base oil viscosity	ISO 3448	420
NLGI class	DIN 51 818	2
Solid lubricants		MoS ₂
Penetration, 60 strokes at 25°C, 0.1 mm	ASTM D217	265-295
Dropping point, °C	ASTM D566	330
Rust preventative properties	ASTM D1743	Pass
Water washout @ 80 °C, % loss	ASTM D1264	1.3
4 ball weld load, kg	ASTM D2596	500
4 ball test scar diameter 1h 40kg, mm	ASTM D2266	0.30
Temperature range, °C		-25 - 180

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