



Grease CAS 2 extra

Hochleistungsschmierfett mit Kalziumsulfonat Komplex-Verdicker

Beschreibung

Grease CAS 2 extra ist ein Kalziumsulfonat Komplex verdicktes Fett auf Mineralölbasis mit hohem Tropfpunkt und hoher Beständigkeit gegen kaltes, heißes, Salzwasser und Dampf. Es bietet überlegene Schmiereigenschaften und Dichtfähigkeit verbunden mit erhöhtem Lastvermögen. Grease CAS 2 extra verfügt über exzellenten Korrosionsschutz und ausgezeichnete Wasserbeständigkeit und eignet sich daher besonders für feuchte und korrosive Umgebungen.

Anwendungen

Grease CAS 2 extra ist bestimmt für die Schmierung von Mechanismen, die unter erschwerten Betriebsbedingungen in Industrie, Marine und offenem Gelände arbeiten. Dank seiner Eigenschaften ist Grease CAS 2 extra besonders vorteilhaft in Anwendungen mit schwankenden

Temperaturen. Es eignet sich ebenfalls für Lager mit mittleren Drehzahlen, zu Schutz von Bauteilen, Lagern oder Mechanismen im Umfeld von See- und Süßwasser und Geräten, die ständig starken Temperaturschwankungen zwischen -30 und 180 °C ausgesetzt sind.

Vorteile

- Hoher Tropfpunkt
- Guter Korrosionsschutz
- Überlegene Beständigkeit gegen kaltes und heißes Wasser
- Erhöhte Haftfähigkeit
- Exzellente mechanische Stabilität

Spezifikationen:

DIN 51502
 DIN 51825 KP2U-30 / OG2U-30
 ISO 6743-9 L-XBFB2

Typische Eigenschaften

	ASTM Testmethode	Grease CAS 2 extra
Struktur	Visuell	haftfähig
Farbe	visuell	bräunlich
Grundöl	-	Mineralöl
Grundöl, Viskosität bei 40 °C, mm ² ·s ⁻¹	D-445	250
Konsistenzgeber	-	Kalzium Komplex
NLGI Konsistenzklasse	D-217	2
Walkpenetration bei 25 °C, 60W	D-217	265 - 295
Tropfpunkt, °C	D-2265	330
Wasserauswaschung bei 80 °C, %	D-1264	2
Rostschutztest, Bewertung	IP 220	bestanden
Kugelttest, Schweißlast, kgf	D-2596	>620
4-Kugelttest, Abtragung, mm	D-2266	0.35
Wasserauswaschung @ 79 °C, %	D-1264	1.5
Sprühwassertest, % Verlust	D-4049	25
Fließdruck @ -30 °C, mbar	DIN 51805	<1800
Optimaler Betriebstemperaturbereich, °C	-	-20 bis 160