

Grease CA 2 (K2G-25)

Fett auf Kalziumbasis/Calcium based grease



Anwendung/Application:

Empfohlen für den Einsatz in Gleitlagern bei leichter bis mittlerer Belastung und anderen Anwendungen, die ein Schmierfett mit hervorragender Waschbeständigkeit bei Temperaturen bis zu 110°C erfordern. Es wird für die Schmierung von Gelenken und Fahrgestellen von landwirtschaftlichen Off-Road-Maschinen sowie Straßenfahrzeugen empfohlen.

Recommended for use in plain bearings operating under light to medium loads and other applications which require a grease with outstanding water-washing resistance for temperatures up to 110°C. It is recommended for lubrication of joints and chassis on agricultural off-road equipment as well as highway vehicles.

Beschreibung/Description:

Leprinxol Grease CA 2 ist ein zusammengesetztes Spezialfett auf Kalziumbasis. Es bietet einen ausgezeichneten Schutz vor Rost und Korrosion und eignet sich besonders gut für den Einsatz in nassen und korrosiven Umgebungen. Es ist mit verschleiß- und oxidationshemmenden Additiven angereichert, die eine lange Lebensdauer und einen wirksamen Schutz unter rauen Betriebsbedingungen gewährleisten. Sein hoher Tropfpunkt sorgt dafür, dass das Produkt auch bei hohen Temperaturen an Ort und Stelle bleibt. Es härtet nicht aus und kann selbst bei Temperaturen von bis zu - 25°C eine wirksame Schmierung gewährleisten.

Leprinxol Grease CA 2 is a compounded special calcium-based grease. It offers excellent protection from rust and corrosion and is particularly well suited to cope with wet and corrosive environments. It is enriched with anti-wear and oxidation-resistance additives that ensure long service life and effective protection under harsh operating conditions. Its high dropping point ensures that the product remains in place even at elevated temperatures. It does not harden and can provide effective lubrication even at temperatures as low as - 25°C.

Vorteile/Advantages:

- Gute Beständigkeit gegen Auswaschen mit Wasser.
- Wirksamer Rostschutz und Korrosionsbeständigkeit.
- Längere Lagerlebensdauer bei Temperaturen bis +130 C.
- Zuverlässige Tragfähigkeit.
- Einfacher Ablauf in zentralisierten Systemen.
- Superior performance ensuring longer life of grease and bearings.
- Excellent resistance to water wash out.
- Effective protection against rust and corrosion.
- Fine protection from oxidation and wear.
- Long service life.

Leistungsniveau/Performance Level:

DIN 51825 K2G- 25, DIN 51502, ISO 6743/9 L-XBCEA2

Technische Kennwerte/Technical characteristics

Kenndaten/characteristics	Test	ca. Werte/approx. val
Seifenbasis/Soap Base		Kalzium/Calcium
Farbe/Colour		Amber
Textur/Texture		Glatt/Smooth
NLGI Grade		2
Durchdringung/Worked Penetration at 25°C, 1/10 mm	ASTM D217	265 - 295
Tropfpunkt/Dropping Point, °C min	ASTM D2265	156
Grundölviskosität/Base oil Viscosity at 40°C, cSt	ASTM D445	32
Arbeitstemperatur/Working Temperature, °C		- 25 to + 110

* Kennwerte können im handelsüblichen Rahmen schwanken. Die Angaben dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Anwender durch mögliche Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen.

Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten. Leprinxol® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Leprinxol GmbH.