

Grease CA Synth EP 2 (KP2K-30)

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 Lagern, Gelenken und Fahrgestellen von landwirtschaftlichen Geländemaschinen und 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 bearings, joints and chassis on agricultural off-road equipment as well as highway vehicles.

Beschreibung/Description:

Leprinxol Grease CA Synth EP 2 ist ein 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. Das Produkt ist mit verschleißhemmenden und oxidationsbeständigen Zusätzen angereichert, die eine lange Lebensdauer gewährleisten. Es ist ein klebriges Fett, das eine ausgezeichnete Haftung auf metallischen Oberflächen bietet. Sein hoher Tropfpunkt Der hohe Tropfpunkt sorgt dafür, dass das Produkt auch bei hohen Temperaturen oder rauem Wetter an Ort und Stelle bleibt. Es härtet nicht aus und kann selbst bei Temperaturen von bis zu - 30°C eine wirksame Schmierung gewährleisten.

Leprinxol Grease CA Synth EP 2 is a special calcium-based grease. It offers excellent protection from rust and corrosion and is particularly well suited to cope with wet and corrosive environments. The product is enriched with anti-wear and oxidation-resistance additives that ensure long service life. It is a tacky grease, designed to provide excellent adhesion to metallic surfaces. Its high dropping point ensures that the product remains in place even at elevated temperatures or harsh weather. It does not harden and can provide effective lubrication even at temperatures as low as - 30°C.

Vorteile/Advantages:

- Hervorragende Leistung für eine längere Lebensdauer von Schmierfett und Lagern.
- Ausgezeichnete Beständigkeit gegen Wasserauswaschung.
- Wirksamer Schutz gegen Rost und Korrosion.
- Feiner Schutz vor Oxidation und Verschleiß.
- Lange Nutzungsdauer.
- 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 51502, DIN 51825 KP2K- 30
ISO 6743/9 L-XCFHB2

Technische Kennwerte/Technical characteristics

Kenndaten/characteristics	Test	ca. Werte/approx. val
Seifenbasis/Soap Base		Kalzium/Calcium
Farbe/Colour		Gelb/yellow
Textur/Texture		Klebrig/Tacky
NLGI Grade		2
Durchdringung/Worked Penetration at 25°C, 1/10 mm	ASTM D217	265 - 295
Tropfpunkt/Dropping Point, °C min	ASTM D2265	155
Four Ball Test, WP (kgf)	ASTM D2596	315
Narbanddurchmesser/Scar Diameter, mm	ASTM D2266	0.45
Grundölviskosität/Base oil Viscosity at 40°C, cSt	ASTM D445	900
Arbeitstemperatur/Working Temperature, °C		- 30 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.