

LUKOIL SIGNUM LXP 2-220

Produktnummer: 589525



Lithium-Komplexfett für den universellen Hochtemperatureinsatz

Freigaben

- MAN 284 Li-H 2

Spezifikationen & Qualitätsniveau

- DIN 51502
- DIN 51825 – KP 2 P-30
- ISO 6743-9 L-XCEHB2
- ASTM D-4950 GC-LB
- MB 265.1

Produktbeschreibung

LUKOIL SIGNUM LXP 2-220 ist ein lithiumkomplexverseiftes Hochtemperaturfett mit hohem Druckaufnahmevermögen aus hochraffiniertem Mineralöl mit geringer Verdampfungsneigung, welches mit einem Paket an Hochleistungsadditiven verstärkt ist, wodurch die Schmierstoffeffizienz verbessert wird. LUKOIL SIGNUM LXP 2-220 ist haftfähig, mechanisch wie auch thermisch hoch belastbar und garantiert einen zuverlässigen Schutz der Bauteile auch unter hohen Gleit- und Stoßbelastungen. Selbst nach einer zeitweiligen Überschreitung des Tropfpunktes behält es das normale Aussehen wie auch seine normalen Eigenschaften.

LUKOIL SIGNUM LXP 2-220 ist in Wälz- und Gleitlagern von Fahrzeugen, Arbeits- und Produktionsmaschinen einsetzbar. Der universelle Anwendungsbereich senkt sowohl das Verwechslungsrisiko als auch die Lagerhaltungskosten. Der Einsatzbereich liegt zwischen -30°C und $+160^{\circ}\text{C}$. Die sehr gute Wasserbeständigkeit gewährleistet stets zuverlässige Schmierung bestmöglichen Korrosionsschutz und verlängerte Bauteillebensdauer.

Anwendung

- Gleit- und Wälzlager
- Fahrzeuge, Arbeits- und Produktionsmaschinen
- Radlagerschmierung von Nutzfahrzeugen und Personenkraftwagen
- Dauerbetrieb bei hohem Druck
- Weiter Temperaturbereich
- Rotationsgeschwindigkeiten von 250 bis 4600 U/min
- Universalfett
- Gelenke und Bolzen
- Bergbau
- Pumpen
- Elektromotoren
- Zentralschmieranlagen

Vorteile

UNIVERSALFETT

Universeller Anwendungsbereich reduziert das Verwechslungsrisiko und die Lagerhaltungskosten

EFFEKTIVER KORROSIONSSCHUTZ

Minimiert die Korrosion und den daraus resultierenden Verschleiß

STABILER SCHMIERFILM

Schützt die Lager auch bei schweren Belastungen sowie Stoßbelastungen

WIDERSTANDSFÄHIGKEIT GEGEN WASSER

Ermöglicht den Einsatz bei Maschinen und Fahrzeugen im Freien

Erhöhte Beständigkeit gegen statische und dynamische Wassereinwirkungen

PUMPFÄHIG

Gute Förderbarkeit durch lange Rohrleitungen

KOMPLEXER VERDICKER

Mechanisch und thermisch hoch belastbar

WEITER TEMPERATURBEREICH

Stabil bei Temperaturen von -30°C bis $+160^{\circ}\text{C}$

Technische Daten

Die angeführten Informationen unter den technischen Daten stellen keine Spezifikation dar, sondern sind ein Hinweis aus der gegenwärtigen Produktion und diese können zulässigen Herstellungstoleranzen unterliegen. LUKOIL Lubricants Europe GmbH behält sich das Recht auf Änderungen vor.

Eigenschaft	Testmethode	Einheit	Wert
Kennzeichnung, Kurzbezeichnung	DIN 51825		KP 2 P-30
Kennzeichnung, Kurzbezeichnung	ISO 6743-9		L-XCEHB2
Verdicker			Lithiumkomplex
Farbe			Blau
Temperaturbereich		°C	-30 bis +160
NLGI-Klasse	DIN 51818		2
Walkpenetration (mischen, 60 Doppelhübe)	ISO 2137	mm/10	265 - 295
Grundölviskosität bei 40°C	DIN 51562	mm ² /s	220
Tropfpunkt	ISO 2176	°C	265
VKA-Test Verschleißlast 25°C	ASTM D2596	N	3000
VKA-Test Kalottendurchmesser	ASTM D2266	mm	0,51
Kupferkorrosion	ASTM D4048		1b

Die angeführten Informationen unter den technischen Daten stellen keine Spezifikation dar, sondern sind ein Hinweis aus der gegenwärtigen Produktion und diese können zulässigen Herstellungstoleranzen unterliegen. LUKOIL Lubricants Europe GmbH behält sich das Recht auf Änderungen vor.

Nutzungsdauer und Lagerung

Bei Lagerung in ungeöffneten Originalgebinden an einem trockenen Ort ist das Produkt mindestens 60 Monate ab dem Herstellungsdatum haltbar.

Sicherheit, Gesundheit, Umwelt

Dieses Produkt enthält keine giftigen Inhaltsstoffe. Während der Lagerung, Transport und Anwendung von diesem Produkt sind die Sicherheitsvorschriften für den Umgang mit mineralischen Schmierstoffen und die Umweltschutzvorschriften zu beachten. Weitere Informationen zur Verwendung von LUKOIL-Produkten finden Sie im Sicherheitsdatenblatt unter: www.lukdocs.com