

LUKOIL SIGNUM SYNTH LXP 2-220

Produktnummer: 589530

Synthetisches Lithium-Komplexfett für den universellen Hochtemperatureinsatz

Freigaben

Spezifikationen & Qualitätsniveau

- DIN 51502
- DIN 51825 KPHC 2 R-40
- ISO 6743-9 L-XDFEB2

Produktbeschreibung

LUKOIL SIGNUM SYNTH LXP 2-220 ist ein Lithiumkomplexfett auf Basis von synthetischem Basisöl (PAO) welches mit EP-, Oxidationsschutz-, Rost- und Verschleißschutzadditiven verbessert wurde. Aufgrund des Basisöles (PAO) mit einem hohen Viskositätsindex gewährleistet dieses Lithiumkomplexfett eine hervorragende chemische Stabilität. Daher ist der Einsatz von LUKOIL SIGNUM SYNTH LXP 2-220 unter extremen Bedingungen wie Druck und Temperatur ideal und bietet hervorragenden Schutz unter harschen Arbeitsbedingungen. Dieses Produkt weist eine sehr gute Wasserbeständigkeit auf und ist innerhalb der Haltbarkeit über einen langen Zeitraum stabil.

LUKOIL SIGNUM SYNTH LXP 2-220 ist für den Einsatz in Gleit- und Wälzlager, welche unter erschwerten Bedingungen bei hohen Drehzahlen und bei Temperaturen von -40°C bis + 180°C arbeiten, vorgesehen. Aufgrund seiner ausgezeichneten Pumpfähigkeit durch lange Rohrleitungen ermöglicht es den Einsatz in Zentralschmieranlagen. Empfohlen ist der Einsatz vor allem bei Lebensdauerfüllungen und auch bei Ventilatoren.

Anwendung

- Gleit- und Wälzlager
Bei erschwerten Bedingungen und hohen Temperaturen
- Zentralschmieranlagen
- Lebensdauerfüllungen
- Ventilatoren, Heißluftventilatoren
- Getriebe
- Stahl-, Papier-, Chemie- und Zementindustrie
- Aufzüge
- Asphaltfertiger
- Förderanlagen

Vorteile

EFFEKTIVER KORROSIONSSCHUTZ

Minimiert die Korrosion und den daraus resultierenden Verschleiß

AUSGEZEICHNETE HAFTUNG

Produkt bleibt unter schwierigen Bedingungen im Lager

RESISTENZ GEGEN WASSER

Ermöglicht den Einsatz bei Maschinen und Fahrzeuge im Freien

PUMPFÄHIG

Gute Förderbarkeit durch lange Rohrleitungen

GROSSER TEMPERATURBEREICH

Stabil bei Temperaturen von -40°C bis +180°C

HOHE OXIDATIONSBESTÄNDIGKEIT

Verlängert die Schmierstofflebensdauer und reduziert Wartungs- und Beschaffungskosten

CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT

Stabilität des Schmierstoffes, Zersetzung oder Oxidation werden verhindert; Säure- und Laugenbeständig

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		KPHC 2 R-40
Kennzeichnung, Kurzbezeichnung	ISO 6743-9		L-XDFEB2
Verdicker			Lithiumkomplex
Farbe			Bernsteingelb
Temperaturbereich		°C	-40 bis +180
NLGI-Klasse	DIN 51818		2
Walkpenetration (mischen, 60 Doppelhübe)	ISO 2137	mm/10	265 - 295
Grundölviskosität @ 40°C	DIN 51562	mm ² /s	220
Tropfpunkt	ISO 2176	°C	290
VKA-Test Verschleißlast 25°C	ASTM D2596	N	3000
VKA-Test Kalottendurchmesser	ASTM D2266	mm	0,46

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.lukhelp.com