

LUKOIL SIGNUM CSXP 2-220

Produktnummer: 589540

Kalziumsulfonat-Komplexfett für den anspruchsvollen Einsatz

Freigaben

Spezifikationen & Qualitätsniveau

- DIN 51502
- DIN 51825 KP 2 R-20
- ISO 6743-9 L-XBFB2

Produktbeschreibung

LUKOIL SIGNUM CSXP 2-220 ist ein hochentwickeltes, rot gefärbtes Universal-Kalziumsulfonat-Komplexfett auf Mineralbasisölbasis mit EP-Additiven. Es wurde speziell für harscheste Betriebsbedingungen, hohe Geschwindigkeiten und schwere Lasten entwickelt und bietet einen wirksamen Schutz vor Rost und Korrosion. LUKOIL SIGNUM CSXP 2-220 garantiert hervorragende Schmiereigenschaften auch bei Spitzentemperaturen bis zu +260°C. Durch seine spezielle Formulierung sorgt es für eine längere Lebensdauer von Fett und Lagern. Die Kalziumsulfonat - Seifenbasis ermöglicht eine hervorragende Leistung in nasser und feuchter Umgebung.

LUKOIL SIGNUM CSXP 2-220 ist als Universalfett für Wälzlager bestens geeignet und kann in einem weiten Temperaturbereich eingesetzt werden. Spezielle Anwendung findet es bei hohen Temperaturen, bei den Schmierfette auf Alkalibasis nicht mehr angewendet werden können. Die Formulierung bietet ausgezeichnete Salzwasserbeständigkeit und ist somit perfekt geeignet für den Einsatz, wo die Anwesenheit von Wasser nicht vermieden werden kann.

Anwendung

Vorteile

- Wälzlager
In einem weiten Temperaturbereich
- Hochdruckanwendungen
Wo alkalibasische Schmierfette nicht mehr ausreichen
- Anwesenheit von Wasser/ Salzwasser
Wenn der Kontakt mit Wasser nicht vermieden werden kann
- Gelenke/ Bolzen
- Baumaschinen
- Pelletpressen, Stahlindustrie, Zuckerindustrie

EFFEKTIVER KORROSIONSSCHUTZ

Minimiert die Korrosion und den daraus resultierenden Verschleiß

SALZWASSERBESTÄNDIGKEIT

Ermöglicht den Einsatz bei Nässe

BEMERKENSWERTE EIGENSCHAFTEN

Gewährleistet Schmierung bei Spitzentemperaturen bis +260°C

GROSSER TEMPERATURBEREICH

Einsatzbereich bei Temperaturen von -20°C bis +180°C

HOHE OXIDATIONSBESTÄNDIGKEIT

Verlängert die Schmierstofflebensdauer und reduziert Wartungs- und Beschaffungskosten

KOSTENSENKUNG

Ermöglichte lange Schmierintervalle und die Betriebssicherheit

AUSGEZEICHNETE HAFTUNG

Produkt bleibt unter schwierigen Bedingungen im Lager

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 R-20
Kennzeichnung, Kurzbezeichnung	ISO 6743-9		L-XBFBH2
Verdicker			Kalziumsulfonat-Komplex
Farbe			Rot
Temperaturbereich		°C	-20 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	330
VKA-Test Verschleißlast 25°C	ASTM D2596	N	4000
VKA-Test Kalottendurchmesser	ASTM D2266	mm	0,40
Wasserbeständigkeit, wt @ 79°C	ASTM D1264	%	1,5

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 36 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