LUKOIL SIGNUM EPX2

Lithiumkomplex- EP-Mehrzweckfett für den universellen Einsatz

FREIGABEN

SPEZIFIKATION & QUALITÄTSNIVEAU

DIN 51 825 - KP 2 P-30

PRODUKT BESCHREIBUNG

LUKOIL SIGNUM EPX2 ist ein EP-Mehrzweckfett für den universellen Einsatz auf der Basis von Lithium-komplexseife und Mineralöl mit Korrosions- und Oxidationsinhibitoren sowie verschleißmindernden Hochdruckzusätzen.

LUKOIL SIGNUM EPX2 ist mechanisch und thermisch hoch belastbar und garantiert einen zuverlässigen Schutz der Bauteile auch unter hohen Gleit- und Stoßbelastungen und verlängert die Lebensdauer und reduziert die Ausfallzeiten.

LUKOIL SIGNUM EPX2 verfügt über eine hohe Oxidationsbeständigkeit, wodurch Langzeitanwendungen bis hin zur Lebensdauerschmierung möglich sind und somit Wartungs- und Beschaffungskosten reduziert werden.

LUKOIL SIGNUM EPX2 ist extrem Walk- und scherstabil wodurch selbst bei härtestem Einsatz die Konsistenz nahezu unveränderte bleibt, was längere Nachschmierintervalle ermöglicht.

LUKOIL SIGNUM EPX2 sehr gute Wasserbeständigkeit gewährleistet sichere Schmierung und Korrosionsschutz auch bei Wasserzutritt und verlängert die Bauteillebensdauer.

LUKOIL SIGNUM EPX2 sehr guter Rost- und Korrosionsschutz gewährleistet sicheren Schutz der Bauteile bei Nässe und verlängert die Bauteillebensdauer.

LUKOIL SIGNUM EPX2 gute Förderbarkeit durch lange Rohrleitungen ermöglicht auch den Einsatz in Zentralschmieranlagen und reduziert die Lagerhaltung.

LUKOIL SIGNUM EPX2 universeller Anwendungsbereich senkt das Verwechslungsrisiko und die Lagerhaltungskosten

ANWENDUNG

LUKOIL SIGNUM EPX2 ist ein Mehrzweckfett für hoch druckbelastete Wälz- und Gleitlager bei erhöhten Temperaturen in Industriemaschinen wie Elektromotore, Werkzeugmaschinen, Papiermaschinen, Heißluftgebläse, Pumpen Stahlwerksanlagen, zur Schmierung auf dem Kraftfahrzeugsektor für Radlager von PKW, NFZ und Baumaschinen, auch für Zentralschmieranlagen sehr gut geeignet. Einsetzbar in einem Temperaturbereich von –30 bis +160°C, kurzfristig bis +200°C.

TECHNISCHE DATEN

EIGENSCHAFT	Einheit	Testmethode	LUKOIL SIGNUM EPX2
Aussehen	---		transparent
Farbe	---		gelblich
Konsistenz	NLGI	DIN 51818	2
Tropfpunkt	°C	DIN ISO 2176	>265
Drehzahlkennwert d_n ($n_D \cdot d_m$)	mm/min		400.000
Grundölviskosität / 40°C	mm²/s	DIN 51 562	140

Die angeführten Informationen unter technischen Daten stellen keine Spezifikation dar, sondern sind ein Hinweis auf den gegenwärtigen Produktion und diese können zulässigen Herstellungstoleranzen unterliegen. OOO „LLK-International“ behält sich das Recht auf Änderungen vor.

Weitere Auskünfte erhalten Sie vom technischen Marketing Service Schmierstoffe unter technics.lubes@lukoil.com

LUKOIL Lubricants Europe Oy
Ölhafen Lobau – Uferstr. 8
1220 Vienna - Austria

+43(1)205 222-8800

www.lukoil-lubricants.eu

member of::