

LUKOIL SIGNUM EPX00

Lithiumkomplex- EP-Fließfett mit hohem Druckaufnahmevermögen

FREIGABEN

SPEZIFIKATION & QUALITÄTSNIVEAU

DIN 51826 – GP 00 P-30

PRODUKT BESCHREIBUNG

LUKOIL SIGNUM EPX00 ist ein Lithiumkomplex-EP-Fließfett mit hohem Druckaufnahmevermögen, hoher Oxidationsstabilität und sehr gutem Kältefließverhalten.

LUKOIL SIGNUM EPC00 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 EPC00 hohe Oxidationsbeständigkeit verlängert die Schmierstofflebensdauer in Getrieben und reduziert Wartungs- und Beschaffungskosten.

LUKOIL SIGNUM EPX00 sehr gute Wasserbeständigkeit gewährleistet sichere Schmierung und Korrosionsschutz auch bei direktem Wasserzutritt und verlängert die Bauteillebensdauer.

LUKOIL SIGNUM EPX00 sehr gute Materialverträglichkeit gewährleistet gute Dichtungsverträglichkeit und neutrales Verhalten gegenüber Bunt- und Leichtmetallen und verlängert die Bauteillebensdauer.

LUKOIL SIGNUM EPX00 gute Förderbarkeit durch lange Rohrleitungen ermöglicht auch den Einsatz in Zentralschmieranlagen, auch bei sehr niedrigen Temperaturen und reduziert die Lagerhaltung.

LUKOIL SIGNUM EPX00 ist extrem Walk- und scherstabil wodurch selbst bei härtestem Einsatz die Konsistenz nahezu unverändert bleibt, was längere Nachschmierintervalle ermöglicht.

ANWENDUNG

LUKOIL SIGNUM EPX00 wird zur Schmierung fettgefüllter Getriebe und Getriebemotoren von Industrieanlagen, Fahrzeugen, bau- und landwirtschaftlichen Geräten und industriellen Zentralschmieranlagen mit langen Leitungen eingesetzt. Einsetzbar in einem Temperaturbereich von -35 bis +160°C.

TECHNISCHE DATEN

EIGENSCHAFT	Einheit	Testmethode	LUKOIL SIGNUM EPX00
Aussehen	---		Weich / transparent
Farbe	---		gelb
Konsistenz	NLGI	DIN 51818	00
Tropfpunkt	°C	DIN ISO 2176	>240
Drehzahlkennwert d_n ($n_D \cdot d_m$)	mm/min		400.000
Grundölviskosität / 40°C	mm ² /s	DIN 51 562	145
VKA - Traglast	N	DIN 51 350-4	2200
Timken - Gutlast	lbs	ASTM D 2509	50

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. OOO „LLK-International“ behält sich das Recht auf Änderungen vor.

28. Sep. 2017, Seite 1/1

* Dieses Dokument ersetzt alle früheren Versionen

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

LUKOIL Lubricants Europe GmbH +43(1)205 222-8800
 Uferstrasse 8
 1220 Vienna, Austria www.lukoil-lubricants.eu

member of:

