

LUKOIL SIGNUM SXT2

Hochleistungs Lithium-Komplex-Seifen Fett mit vollsynthetischem Grundöl

FREIGABEN

SPEZIFIKATION & QUALITÄTSNIVEAU

DIN 51 825 – KP HC 2 S-30

PRODUKT BESCHREIBUNG

LUKOIL SIGNUM SXT2 ist ein Hochleistungsfett auf der Basis von Lithium-Komplex-Seifen und einem vollsynthetischen Grundöl für thermisch und mechanisch hochbelastete Fettschmierstellen.

LUKOIL SIGNUM SXT2 ist mechanisch und thermisch hoch belastbar und garantiert einen zuverlässigen Schutz der Bauteile auch unter hohen Gleit- und Stoßbelastungen, niedrigen Drehzahlen und hohen Temperaturen und verlängert die Lebensdauer bzw. reduziert die Ausfallzeiten.

LUKOIL SIGNUM SXT2 verfügt über eine hohe Oxidationsbeständigkeit, wodurch Langzeitanwendungen bis hin zur Lebensdauerschmierung möglich sind und somit Wartungs- und Beschaffungskosten reduziert werden.

LUKOIL SIGNUM SXT2 ist Energie sparend und hat einen niedrigen Reibungskoeffizienten wodurch die Reibung verringert wird was wiederum die Energiekosten senkt.

LUKOIL SIGNUM SXT2 ist extrem Walk- und scherstabil wodurch selbst bei härtestem Einsatz die Konsistenz nahezu unverändert bleibt, was längere Nachschmierintervalle ermöglicht.

LUKOIL SIGNUM SXT2 gute Wasserbeständigkeit gewährleistet sichere Schmierung und Korrosionsschutz auch bei Wasserzutritt und verlängert die Bauteillebensdauer

LUKOIL SIGNUM SXT2 sehr guter Rost- und Korrosionsschutz gewährleistet sicheren Schutz der Bauteile bei Nässe und verlängert die Bauteillebensdauer

LUKOIL SIGNUM SXT2 universeller Anwendungsbereich deckt einen großen Anwendungsbereich ab und reduziert die Lagerhaltungskosten

ANWENDUNG

LUKOIL SIGNUM SXT2 ist zur Schmierung von Wälz- und Gleitlagern bei extremen Temperaturen, Stoß- und Dauerbelastungen, feuchten und korrosiven Einflüssen an Maschinen in der Stahl-, Zement- und Papierindustrie, für Bitumenmischanlagen und Schwarzdeckenfertiger, Heißluft- und Abgasventilatoren in einem Temperaturbereich von -30 bis +200°C (kurzzeitig bis 220°C) einsetzbar.

TECHNISCHE DATEN

| EIGENSCHAFT | Einheit | Testmethode | LUKOIL SIGNUM SXT2 |
|--|--------------------|--------------|---------------------|
| Aussehen | --- | | Glatt / transparent |
| Farbe | --- | | hellbraun |
| Konsistenz | NLGI | DIN 51818 | 2 |
| Tropfpunkt | °C | DIN ISO 2176 | >295 |
| Drehzahlkennwert $d_n (n_D \cdot d_m)$ | mm/min | | 200.000 |
| Grundölviskosität / 40°C | mm ² /s | DIN 51 562 | 270 |

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.

v1.0*, 13. Apr. 2015, Seite 1/1

* Dieses Dokument ersetzt alle früheren Versionen

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