

LUKOIL SIGNUM BD 2

Produktnummer: 589502

Umweltschonendes Lithium-Langzeit-Schmierfett; Basis synthetischer Ester

FREIGABEN

SPEZIFIKATION & QUALITÄTSNIVEAU

DIN 51825 – KPE 2 K-30

PRODUKT BESCHREIBUNG

LUKOIL SIGNUM BD2 ist ein umweltschonendes Lithium-Langzeit-Schmierfett auf der Basis synthetischer Ester.

LUKOIL SIGNUM BD2 ist mechanisch und thermisch hoch belastbar und garantiert einen zuverlässigen Verschleißschutz der Bauteile unter hohen Belastungen und verlängert die Lebensdauer bzw. reduziert die Ausfallzeiten.

LUKOIL SIGNUM BD2 ist umweltschonend, Biologisch rasch abbaubar und wurde mit dem Umweltzeichen der Europäischen Union, Registrier-Nr. DE/027/024 ausgezeichnet.

LUKOIL SIGNUM BD2 sehr guter Rost- und Korrosionsschutz gewährleistet sicheren Schutz der Bauteile bei Feuchtigkeit und sauren Umgebungseinflüssen und verlängert somit die Bauteillebensdauer.

LUKOIL SIGNUM BD2 hohe Oxidationsbeständigkeit verlängert die Schmierstofflebensdauer und reduziert Wartungs- und Beschaffungskosten.

LUKOIL SIGNUM BD2 hohe Haftfähigkeit reduziert den Verschleiß und verlängert die Nachschmierintervalle und senkt damit den Wartungsbedarf.

LUKOIL SIGNUM BD2 sehr gute Wasserbeständigkeit gewährleistet sichere Schmierung und Korrosionsschutz auch bei Wasserzutritt und verlängert die Bauteillebensdauer

ANWENDUNG

LUKOIL SIGNUM BD2 wird als Langzeitfett zur Schmierung von hochbelasteten Wälz- und Gleitlagern, vor allem für Verlustschmiersysteme, wo beim Einsatz damit zu rechnen ist, dass der austretende Schmierstoff in Wasser und Erdreich gelangt empfohlen. Bei Zentralschmieranlagen in Nut- und Schienenfahrzeugen, Bau- und Landmaschinen in der Holzindustrie und zur Weichenschmierung. Einsetzbar in einem Temperaturbereich von –30 bis +120°C.

TECHNISCHE DATEN

EIGENSCHAFT	Einheit	Testmethode	LUKOIL SIGNUM BD2
Aussehen	---		Glatt / geschmeidig
Farbe	---		Naturfarben, hell
Konsistenz	NLGI	DIN 51818	2
Tropfpunkt	°C	DIN ISO 2176	190
Drehzahlkennwert d_n ($n_D \cdot d_m$)	mm/min		300.000
Grundölviskosität / 40°C	mm ² /s	DIN 51 562	320

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.

25. Mrz. 2020, Seite 1/1

* Dieses Dokument ersetzt alle früheren Versionen

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

LUKOIL Lubricants Europe
GmbH
Uferstrasse 8
1220 Vienna, Austria

+43(1)205 222-8800

www.lukoil-lubricants.eu

member of:

