

# LUKOIL SIGNUM EPW 2

Produktnummer: 589745

**Lithium-Langzeitschmierfett mit hochviskosen, naphthenischen Mineralöl**

## FREIGABEN

## SPEZIFIKATION & QUALITÄTSNIVEAU

DIN 51825 – KP 2 K-30

## PRODUKT BESCHREIBUNG

**LUKOIL SIGNUM EPW 2** ist ein hoch belastbares Langzeitschmierfett auf der Basis eines Lithium-Verdickers und hochviskosen, naphthenischen Mineralöls. Es eignet sich für den universellen Einsatz bei hoher und stoßweiser Belastung besonders bei feuchten und staubigen Umgebungseinflüssen.

**LUKOIL SIGNUM EPW 2** hohe Haftfähigkeit/Fadenzug reduziert den Verschleiß, verlängert die Nachschmierintervalle und senkt damit den Wartungsbedarf.

**LUKOIL SIGNUM EPW 2** gute Wasserbeständigkeit gewährleistet sichere Schmierung und Korrosionsschutz auch bei Wasserzutritt und verlängert die Bauteillebensdauer.

**LUKOIL SIGNUM EPW 2** sehr guter Verschleißschutz schützt die Bauteile auch unter hohen Gleit- und Stoßbelastungen und verlängert die Lebensdauer und reduziert die Ausfallzeiten.

**LUKOIL SIGNUM EPW 2** sehr guter Rost- und Korrosionsschutz gewährleistet sicheren Schutz der Bauteile bei Feuchtigkeit und sauren Umgebungseinflüssen, verhindert Passungsrost und verlängert die Bauteillebensdauer..

**LUKOIL SIGNUM EPW 2** hohe Oxidationsbeständigkeit und somit lange Schmierfettlebensdauer, reduziert Wartungs- und Beschaffungskosten.

**LUKOIL SIGNUM EPW 2** universeller Anwendungsbereich senkt das Verwechslungsrisiko und reduziert die Lagerhaltungskosten.

## ANWENDUNG

**LUKOIL SIGNUM EPW 2** Langzeitschmierfett für Wälz- und Gleitlager an Baumaschinen, Nutzfahrzeugen, landwirtschaftlichen Maschinen und im industriellen Einsatz in einem Temperaturbereich von  $-30$  bis  $+120^{\circ}\text{C}$ , über  $0^{\circ}\text{C}$  auch für Zentralschmieranlagen sehr gut geeignet.

## TECHNISCHE DATEN

Eigenschaft-	Einheit	Testmethode	LUKOIL SIGNUM EPW 2
Aussehen	---		Glatt / langzügig
Farbe	---		Blau
Konsistenz	NLGI	DIN 51818	2
Tropfpunkt	$^{\circ}\text{C}$	DIN ISO 2176	$>185$
Drehzahlkennwert $d_n$ ( $n_D \cdot d_m$ )	mm/min		200.000
Grundölviskosität / $40^{\circ}\text{C}$	$\text{mm}^2/\text{s}$	DIN 51 562	266

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](mailto:technics.lubes@eu.lukoil.com).

LUKOIL Lubricants Europe GmbH  
Uferstrasse 8  
1220 Vienna, Austria

+43(1)205 222-8800

[www.lukoil-lubricants.eu](http://www.lukoil-lubricants.eu)

member of:

