

# LUKOIL SIGNUM M283

Produktnummer: 589770

## Lithiumverseiftes EP-Universalfett

### FREIGABEN

MAN 283 Li-P 2  
MB-Approval 267.0

### SPEZIFIKATION & QUALITÄTSNIVEAU

DIN 51825 – KP 2 K-30

### PRODUKT BESCHREIBUNG

**LUKOIL SIGNUM M283** ist ein lithiumverseiftes EP-Universalfett auf Mineralölbasis mit Korrosions- und Oxidationsinhibitoren sowie verschleißmindernden Hochdruckzusätzen

**LUKOIL SIGNUM M283** ist mechanisch und thermisch hoch belastbar und garantiert einen zuverlässigen Schutz der Bauteile auch unter hohen Gleit- und Stoßbelastungen, verlängert die Lebensdauer und reduziert die Ausfallzeiten.

**LUKOIL SIGNUM M283** gewährleistet sehr gute Wasserbeständigkeit, sichere Schmierung und Korrosionsschutz auch bei Wasserzutritt (wird nicht ausgewaschen) und verlängert die Bauteillebensdauer.

**LUKOIL SIGNUM M283** beinhaltet einen sehr guten Rost- und Korrosionsschutz, gewährleistet sicheren Schutz der Bauteile bei Nässe und verlängert die Bauteillebensdauer.

**LUKOIL SIGNUM M283** schützt die Maschine durch hohe Oxidationsbeständigkeit verlängert die Schmierstofflebensdauer und reduziert Wartungs- und Beschaffungskosten.

Die gute Förderbarkeit von **LUKOIL SIGNUM M283** durch lange Rohrleitungen ermöglicht auch den Einsatz in Zentralschmieranlagen und reduziert die Lagerhaltung.

Der universelle Anwendungsbereich von **LUKOILSIGNUM M283** senkt das Verwechslungsrisiko und die Lagerhaltungskosten.

### ANWENDUNG

**LUKOIL SIGNUM M283** ist zur Schmierung von Wälzlagern aller Art wie in Elektromotoren, Werkzeugmaschinen, Radlager von PKW, NFZ, Bau- und Landmaschinen und auch für Zentralschmieranlagen sehr gut geeignet. Einsetzbar in einem Temperaturbereich von -30 bis +130°C.

### TECHNISCHE DATEN

EIGENSCHAFT	Einheit	Testmethode	LUKOIL SIGNUM M283
Aussehen	---		geschmeidig
Farbe	---		naturfarben
Konsistenz	NLGI	DIN 51818	2
Tropfpunkt	°C	DIN ISO 2176	>185
Drehzahlkennwert $d_n (n_D \cdot d_m)$	mm/min		400.000
Grundölviskosität / 40°C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51 562	188

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.

### Sicherheit, Gesundheit, Umwelt

Dieses Produkt enthält keine giftigen Inhaltsstoffe. Während der Lagerung, Transport und Anwendung von diesem Produkt, sind die Sicherheitsvorschriften für den Umgang mit mineralischen Schmierstoffen und die Umweltschutzvorschriften zu beachten.

Weitere Informationen zur Verwendung von LUKOIL-Produkten finden Sie im Sicherheitsdatenblatt unter:

<http://www.lukoil-lubricants.eu/>

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:

