

## LUKOIL SIGNUM LP 1-150

Produktnummer: 589511

### Lithium-EP Schmierfett für universelle Anwendungen

#### Freigaben

#### Spezifikationen & Qualitätsniveau

- DIN 51502
- DIN 51825 – KP 1 N-30
- ISO 6743-9 L-XCDEB1

#### Produktbeschreibung

LUKOIL SIGNUM LP 1-150 ist ein lithiumverseiftes Mehrzweckfett auf der Basis von Mineralöl und EP-Additiven welches mit Oxidations-, Verschleiß- und Korrosionsschutz veredelt wurde. LUKOIL SIGNUM LP 1-150 ist mechanisch wie auch thermisch hoch belastbar und garantiert einen zuverlässigen Schutz der Bauteile auch unter hohen Gleit- und Stoßbelastungen. Selbst nach einer zeitweiligen Überschreitung des Tropfpunktes behält es das normale Aussehen wie auch seine normalen Eigenschaften.

LUKOIL SIGNUM LP 1-150 ist in Wälz- und Gleitlager von Fahrzeugen, Arbeits- und Produktionsmaschinen einsetzbar. Die gute Förderbarkeit durch lange Rohrleitungen ermöglicht den Einsatz in Zentralschmieranlagen. Der universelle Anwendungsbereich senkt das Verwechslungsrisiko und die Lagerhaltungskosten. Es verbleibt über einen weiten Temperaturbereich an der Schmierstelle.

#### Anwendung

- Universalfett
- Gleit- und Wälzlager
- Fahrzeugen, Arbeits- und Produktionsmaschinen
- Dauerbetrieb
- Auch bei hohem Druck
- Weiter Temperaturbereich
- Zentralschmieranlagen
- Getriebe
- Gelenke und Bolzen
- Rotationsgeschwindigkeiten von 500 bis 6000 U/min

#### Vorteile

##### ERHÖHTE BELASTBARKEIT

Schmiert zuverlässig auch unter extremem Druck

##### EFFEKTIVER KORROSIONSSCHUTZ

Minimiert die Korrosion und den daraus resultierenden Verschleiß

##### STABILER SCHMIERFILM

Schützt die Lager auch bei schwerer Belastung sowie bei Stoßbelastung

##### RESISTENZ GEGEN WASSER

Ermöglicht den Einsatz bei Maschinen und Fahrzeuge im Freien

##### PUMPFÄHIG

Gute Förderbarkeit durch lange Rohrleitungen

##### UNIVERSALFETT

Universeller Anwendungsbereich reduziert das Verwechslungsrisiko und die Lagerhaltungskosten.

07.10.2022, Seite 1/2

\* Dieses Dokument ersetzt alle früheren Versionen

Weitere Auskünfte erhalten Sie vom technischen Marketing Service Schmierstoffe unter [www.LukHelp.com](http://www.LukHelp.com)

## Technische Daten

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.

Eigenschaft	Testmethode	Einheit	Wert
Kennzeichnung, Kurzbezeichnung	DIN 51825		KP 1 N-30
Kennzeichnung, Kurzbezeichnung	ISO 6743-9		L-XCDEB1
Verdicker			Lithium
Farbe			Bernsteingelb
Temperaturbereich		°C	-30 bis +130
NLGI-Klasse	DIN 51818		1
Walkpenetration (mischen, 60 Doppelhübe)	ISO 2137	mm/10	310-340
Grundölviskosität bei 40°C	DIN 51562	mm <sup>2</sup> /s	150
Tropfpunkt	ISO 2176	°C	204
VKA-Test Verschweißlast 25°C	ASTM D2596	N	3000
VKA-Test Kalottendurchmesser	ASTM D2266	mm	0,50
Kupferkorrosion	ASTM D4048		1a

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.

### Nutzungsdauer und Lagerung

Bei Lagerung in ungeöffneten Originalgebinden an einem trockenen Ort ist das Produkt mindestens 60 Monate ab dem Herstellungsdatum haltbar.

### 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: [www.lukhelp.com](http://www.lukhelp.com)