

LUKOIL POLYFLEX EP 00-160

Produktnummer: 589037

Lithiumverseiftes Mehrzweckfett

FREIGABEN

 FLSmidth MAAG
 Thyssenkrupp

SPEZIFIKATION & QUALITÄTSNIVEAU

DIN 51825 – KP 00 K-30

PRODUKT BESCHREIBUNG

LUKOIL POLYFLEX EP 00-160 ist ein Mehrzweckfett, das auf einer hochwertigen mineralischen Grundölmischung basiert, die mit Lithiumseife verdickt und mit einem Paket von Hochleistungsadditiven verstärkt ist, wodurch die Schmierstoffeffizienz verbessert wird.

LUKOIL POLYFLEX EP 00-160 hat gute tribologische Eigenschaften und kann in einem weiten Temperaturbereich von -30 bis + 120 ° C, bei unterschiedlichen Belastungen sowie in Kontakt mit Wasser und in feuchten Umgebungen eingesetzt werden.

LUKOIL POLYFLEX EP 00-160 reduziert Reibung und Verschleiß, besonders an den Reibpaaren, die hohen Belastungen ausgesetzt sind. Das Fett ist so formuliert, dass es eine gute thermische Stabilität und eine gute Strukturstabilität während der Lagerung und Verwendung bietet.

LUKOIL POLYFLEX EP 00-160 ist halbflüssige in der Konsistenz und hat eine glatte Struktur.



<p><u>VORTEILE:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Ausgezeichnete Pumpleistung • Ausgezeichnete Hochdruckeigenschaften • Niedriger Reibungskoeffizient • Gute Wasserbeständigkeit • Sehr gute Korrosionsschutzeigenschaften • Verlängerte Lebensdauer 	<p><u>ZUSAMMENSETZUNG:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Hochreines Mineralöl • Spezial-Lithiumseife • EP, AW, Antioxidations- und Korrosionsschutzzusätze
<p><u>ANWENDUNGEN:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Zentralschmieranlagen • Geschlossene und offene Getriebe • Schmierung von Getriebekupplungen • Wälz- und Gleitlager • Schmierung der Bauteile aus Nichteisenmetallen 	<p><u>ANWENDUNGSBEISPIELE:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Industrielle Anlagen • Zentralschmieranlagen in LKWs, Landwirtschafts-, Forst-, Bergbau- und Baumaschinen, wo Schmierstoffe der NLGI 00-Klasse empfohlen werden • Getriebeeinheiten, bei denen eine Fettschmierung erforderlich ist.

09. Aug. 2019, Seite 1/2

* Dieses Dokument ersetzt alle früheren Versionen

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

TECHNISCHE DATEN

EIGENSCHAFT	TESTMETHODE	EINHEIT	LUKOIL POLYFLEX EP 00-160
Kennzeichnung, Kurzbezeichnung	DIN 51825		KP 00 K-30
Kennzeichnung, Kurzbezeichnung	ISO 6743-9		L-XCCEB 00
Farbe Konsistenz			Strohbraun
Temperaturbereich		°C	-30 bis +120
NLGI-Klasse	DIN 51818		00
Walkpenetration (mischen, 60 Doppelhübe)	ISO 2137	mm/10	400-430
Grundölviskosität bei 40°C	DIN 51562	mm ² /s	160
Grundölviskosität bei 100°C	DIN 51562	mm ² /s	15
VKA-Test Verschleißlast 25°C	ASTM D2596	N	2930
VKA-Test Kalottendurchmesser	ASTM D2266	mm	0,5
Korrosionstest	DIN 51802		0-0
Kupferkorrosion (Kupferstreifentest)	ASTM D 4048		1a

*DIN: Deutsche Industrie Norm.

ISO: International Standardization Organization.

ASTM: American Society for Testing and Materials.

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.

Anwendung:

Dieses Fett kann mit Pinsel oder Spachtel manuell sowie durch ein automatisches Schmiersystem aufgetragen werden.

Haltbarkeit und Lagerung:

Bei Lagerung in ungeöffneten Originalgebinden an einem trockenen Ort ist das Produkt mindestens 36 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:

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