

LUKOIL SIGNUM LP 000-300

Produktnummer: 589550



Lithium-EP Fließfett zur Getriebebeschmierung

Spezifikationen

- DIN 51502
- DIN 51826 – GP 00/000 N-30
- ISO 6743-9 L-XCDEB00/000

Produktbeschreibung

LUKOIL SIGNUM LP 000-300 (vormals LUKOIL SIGNUM EPC 000 320) ist ein hochwertiges Fließfett auf Lithiumbasis, angereichert mit einer speziellen Kombination aus Additiven, die einen hervorragenden Schutz vor Oxidation und Verschleiß bieten. Es bietet hervorragenden Schutz in feuchter Umgebung und unter erschwerten Betriebsbedingungen auch bei langen Nachschmierintervallen. Dieses Fließfett garantiert Schutz vor hohen Belastungen durch sorgfältig ausgewählte EP-Additive in Kombination mit einem hochwertigen Grundöl. LUKOIL SIGNUM LP 000-300 enthält Hochdruckadditive, die selbst bei erhöhten Temperaturen Schutz vor hohen Drücken und/oder Stoßbelastungen bieten.

Anwendung

LUKOIL SIGNUM LP 000-300 ist für Zentralschmieranlagen, für nicht öldicht-gekapselte Getriebe und Getriebemotoren, für Gleitflächen und Führungsbahnen bestens geeignet. Dieses Fließfett wird vor allem in Schneckengetrieben und Industrieanlagen verwendet. Auch für den Dauerbetrieb bei hohem Druck und in einem weiten Temperaturbereich ist dieses Fließfett ausgelegt. LUKOIL SIGNUM LP 000-300 wird für Passungen und Lager empfohlen, die unter anspruchsvollen Bedingungen arbeiten.

Vorteile

ERHÖHTE MECHANISCHE TRAGFÄHIGKEIT

Schmiert zuverlässig auch unter extremem Druck

EFFEKTIVER KORROSIONSSCHUTZ

Minimiert Korrosion und den daraus resultierenden Verschleiß

RESISTENZ GEGEN WASSER

Ermöglicht den Einsatz bei Maschinen und Fahrzeugen im Freien

PUMPFÄHIG

Gute Förderbarkeit durch lange Rohrleitungen

HOHES DRUCKAUFNAHMEVERMÖGEN

Schutz der Bauteile, auch unter hohen Gleit- und Stoßbelastungen

KALTFLIESSVERHALTEN

Optimierte Kaltstarteigenschaften

HOHE OXIDATIONSBESTÄNDIGKEIT

Verlängert die Schmierstofflebensdauer und reduziert Wartungs- und Beschaffungskosten

HAFTFÄHIGKEIT

Verhindert den Wasserzutritt

Technische Daten

Eigenschaft	Einheit	Testmethode	Wert
Kennzeichnung, Kurzbezeichnung		DIN 51826	GP 00/000 N-30
Kennzeichnung, Kurzbezeichnung		ISO 6743-9	L-XCDEB00/000
Verdicker			Lithium
Farbe			hellbraun
Temperaturbereich	°C		-30 bis +130
NLGI-Klasse		DIN 51818	00/000
Walkpenetration (mischen, 60 Doppelhübe)	mm/10	ISO 2137	425-435
Grundölviskosität bei 40°C	mm ² /s	DIN 51562	300
Tropfpunkt	°C	ISO 2176	180
VKA-Test Verschweißlast 25°C	N	ASTM D2596	2400
VKA-Test Kalottendurchmesser	mm	ASTM D2266	0,55

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 24 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.LukDocs.com