

LUKOIL SIGNUM BIO LP 2-320

Biológiailag lebomló Li-EP univerzális zsír

Jóváhagyások

Megfelel az alábbi követelményeknek

- DIN 51502
- DIN 51825 – KPE 2 N-35
- ISO 6743-9 L-XCCEB2

Termékleírás

A LUKOIL SIGNUM BIO LP 2-320 egy környezetbarát, lítiummal szappanosított és biológiailag lebomló, szintetikus észtereken alapuló multigrade zsír. Az EP-adalékok, valamint az oxidáció-, kopás- és korrózióvédelem garantálják az alkatrészek megbízható védelmét. A LUKOIL SIGNUM BIO LP 2-320 ellenáll a nagy mechanikai és termikus terheléseknek, csökkenti a kopást, meghosszabbítja az utánkenési időközöket, így csökkenti a karbantartási igényt a fémfelületekhez való tapadása miatt.

A LUKOIL SIGNUM BIO LP 2-320 hosszú távú kenőzsír nagy igénybevételnek kitett görgős- és siklócsapágyak kenésére, különösen olyan veszteséges kenési rendszereknél, ahol várható, hogy a szivárgó kenőanyag a vízbe és a talajba jut. Központi kenőrendszerekhez használják haszongépjárművekben és vasúti járművekben, építőipari és mezőgazdasági gépekben, faiparban, váltók kenésére, valamint nyitott fogaskerekek vagy drótkötelek kenésére.

Alkalmazás

- Környezetbarát univerzális kenőzsír
- Siklós- és görgőcsapágyak
- Járművek, munkagépek és gyártóberendezések
- Nyirkos környezet
- Folyamatos működés
- Magas nyomás
- Széles hőmérsékleti tartományban
- Alacsony hőmérsékletű alkalmazások
- Nyitott fogaskerekek
- Drótkötelek
- Bányászat, faipar és mezőgazdaság

Előnyök

BIOLÓGIAILAG LEBONTHATÓ

A szivárgás vagy elkerülhetetlen veszteség miatt jelentősen csökken a környezetre gyakorolt kockázat

FENNTARTHATÓ NYERSANYAGOKBÓL KÉSZÜLT

A környezet és az erőforrások megóvása mellett

VÍZÁLLÓSÁG

Használható kültéri gépekben és járművekben

KIVÁLÓ TAPADÁS

A fémfelületeken megtapadva megvédi azokat az oxidációtól, a korróziótól és a kopástól, különösen drótkötelek esetén.

HATÉKONY KORROZIÓVÉDELEM

Minimálisan csökkenti a korróziót és az abból adódó kopást

HOSSZAN TARTÓ VÉDELEM

Optimalizált kenőanyag-fogyasztás, csökkent költségek mellett

ENERGIATAKARÉKOS

Csökkenti a nyitott fogaskerekek energiafogyasztását

SZÉLES HŐMÉRSÉKLETI TARTOMÁNYBAN HASZNÁLHATÓ

Stabil kenőréteg nagy hőmérsékleti ingadozás mellett is

MAGAS CSEPPENÉSPONT

A zsír még felmelegedve is a kenésponton marad

A termék neve sorrendben: Kenőzsír, LUKOIL SIGNUM BIO LP 2-320, 589545

Jellemző tesztadatok

A tipikus adatokban megadott információk nem minősülnek specifikációknak, azokat a megengedett gyártási tűréshatárok befolyásolhatják. A módosítások jogát a LUKOIL Lubricants Europe GmbH fenntartja.

Jellemző	Vizsgálati módszerek	Egység	Érték
Jelölés a DIN 51825 szerint	DIN 51825		KPE 2 N-35
Jelölés az ISO 6743-9 szerint	ISO 6743-9		L-XCCEB2
Szín			Világosbarna
Üzemi hőmérsékleti tartomány		°C	- 35 és + 130 között
NLGI konzisztencia-besorolás	DIN 51818		2
Penetráció törés után (vegyes, 60 kettős löket)	ISO 2137	mm/10	265-295
Az alapolaj viszkozitása 40°C-on	DIN 51562	mm ² /s	320
Cseppenéspont	ISO 2176	°C	202
Terhelés (négygolyós teszt) 25°C-on	ASTM D2596	N	3000
Réz korrózió	ASTM D-4248		1b
Biológiai lebonthatóság	OECD 301B	%	>60

2021. 12. 01.* 1/1 oldal

*Ez a dokumentum minden korábbi verziót felülír

LUKOIL Lubricants Europe GmbH
Uferstrasse 8
1220 Bécs, Ausztria
www.lukoil-lubricants.eu

Tel.: +43(1)205 222-8800
Az alábbi tagja:



qualityaustria
SYSTEMZERTIFIZIERT
ISO 9001:2015 NR. 01028/1
ISO 14001:2015 NR. 03903/0
IATF 16949:2016 NR. 05760/1