



## Technická informace

# EKOLUBE LITHIUM GREASE EP 2

Plastické mazivo **EKOLUBE Lithium Grease EP 2** je plastické mazivo měkké až střední konzistence, hnědé barvy, odolné vůči vodě a vysokým tlakům, s tepelným rozsahem použití od -30 do +120 °C.

**EKOLUBE Lithium Grease EP 2** je vyrobeno na bázi minerálního oleje, jako zpevňovadlo je použito krátkovláknité lithné mýdlo. Mazivo obsahuje přísady vysokotlaké, přísady proti korozi, oxidaci a přísady proti stárnutí.

**Použití:** **EKOLUBE Lithium Grease EP 2** se používá pro mazání valivých a kluzných ložisek, především při vysokém dynamickém namáhání a zvýšených tlacích. Je zvláště vhodné pro mazání vysokootáčkových ložisek, dále jako univerzální mazivo v průmyslových zařízeních provozovaných při proměnlivých podmínkách – vysoké a nízké teploty, trvalé a rázové zatížení, vysoké rychlosti otáčení a všude tam, kde dochází ke kontaktu s vodou. Mazivo **EKOLUBE Lithium Grease EP 2** je rovněž vhodné pro kluzná a kompozitová ložiska, ložiska lisů, stavebních strojů a automobilů.

**Zdravotně-technické informace:** Plastické mazivo **EKOLUBE Lithium Grease EP 2** může dráždit pokožku, u osob citlivých na ropné oleje může vyvolat při častějším styku různá kožní onemocnění. Při práci a jakékoli manipulaci s výrobkem je třeba dodržovat pokyny o bezpečnosti a ochraně zdraví.

### Zařazení podle:

ISO 6743/9	ISO-L-XCCHB2
DIN 51502	KP 2 K – 30

Poznámka: Při iniciaci je hořlavou látkou - vhodná hasící média: vzduchomechanická pěna, chemická pěna, hasící prášek.

### Technická data:

Název	Ekolube Lithium Grease EP 2
Barva	hnědá
Třída NLGI	2
Penetrace při 25 °C (10 <sup>-1</sup> mm)	265 - 295
Teplotní rozsah použití/krátkodobě	-30 °C do +120/ 140 °C
Bod skápnutí (°C) min.	195 °C
Viskozita zákl. oleje při 40 °C (mm <sup>2</sup> /s)	200
Odlučivost oleje 100 °C/24 hod., % hm. max.	10
Oxidační stabilita, 100 h/100 °C, pokles tlaku [kPa]	20
Zkouška na korozivost (SKF Emcor Test) DIN 51 802	negativní
ČKS 1hod/400N DIN 51 350:5 (mm)	0,5
ČKS - min. svarové zatížení (N) DIN 51 350	3000
Otáčkový faktor (n.d <sub>s</sub> )	350 000

**Balení:** 100 g tuba, 350 g, 8 kg plechovka, 180 kg sud.

**Výrobce:** Ekolube s.r.o. Pražákova 10, 619 00 Brno, [www.ekolube.cz](http://www.ekolube.cz) [www.oleje.cz](http://www.oleje.cz)