



## Technická informace

# EKOLUBE GRAFIT GREASE

Plastické mazivo EP-2 s obsahem grafitu a MoS<sub>2</sub>

### Plastické mazivo EKOLUBE GRAFIT GREASE

je speciální mazivo měkké až střední konzistence, šedé až černé barvy, odolné vůči vodě, vysokým tlakům, rázům a vibracím s vynikajícími nouzovými vlastnostmi.

**EKOLUBE GRAFIT GREASE** je vyrobeno na bázi minerálního oleje, jako zpevňovač je použito komplexní lithné mýdlo. Mazivo obsahuje přísady vysokotlaké, protioděrové, přilnavostní, dále přísady vylepšující odolnost proti vodě a rezivění. Jako tuhé mazivo je použita kombinace vysoce čistého speciálního grafitu a MoS<sub>2</sub> pro zajištění jeho nadstandardní tlakové odolnosti. Tepelný rozsah použitelnosti -35°C až +140°C, s domazáváním nebo krátkodobě +160°C.

**Použití:** **EKOLUBE GRAFIT GREASE** se používá pro mazání valivých a kluzných ložisek, především při vysokém dynamickém namáhání, rázech a vibracích. Je vhodné pro mazání ložisek středních a větších průměrů, čepů, závěsů, kloubů /včetně homokinetických/ drážkových hřídelů, per a pružin, pomaloběžných otevřených převodovek. Dobře odolává vodě. Optimální jako víceúčelové mazivo pro stavebnictví, zemědělství i průmysl.

**Zdravotně-technické informace:** **Plastické mazivo EKOLUBE GRAFIT GREASE** může při častém styku 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-X-CDHB 2
DIN 51502	KPF 2 N - 30

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

### Technická data:

Název	EKOLUBE GRAFIT GREASE
Barva	šedá až černá
Třída NLGI	2
Penetrace při 25 °C (10 <sup>-1</sup> mm)	265 - 295
Tepelný rozsah použití/krátkodobě	-35 °C až +140°C/ +160 °C
Bod skápnutí (°C)	200 °C
Tuhé mazivo	Grafit+MoS <sub>2</sub>
Viskozita zákl. oleje při 40 °C (mm <sup>2</sup> /s)	200
Odlučivost oleje 100 °C/30 hod., % hm. max.	1
Roll-Stability Test (ASTM D 1831-64): zvýšená penetrace o % max.	15
Zkouška na koroziivost (SKF Emcor Test) DIN 51 802	negativní
Odolnost proti vodě (DIN 51807/1)	0-90
Svarové zatížení (N)	4000
Otáčkový faktor (n.d.)	250 000

**Balení:** 400g kartuše, 8 kg plechovka,

**Výrobce:** Ekolube s.r.o. Pražákova 10, 619 00 Brno