



Technická informace EKOLUBE LCG EP2

Plastické mazivo EKOLUBE LCG EP2

je multifunkční mazivo měkké až střední konzistence, hnědé barvy, bez mechanických nečistot, odolné vůči vodě a vysokým tlakům a teplotám, s vynikajícími mazacími vlastnostmi a prodlouženou životností.

EKOLUBE LCG EP2 je vyrobeno na bázi vysoce rafinovaného minerálního parafinického oleje. Jako zpevňovač je použito krátkovláknité lithné komplexní mýdlo. Mazivo obsahuje přísady vysokotlaké (EP), dále přísady proti korozi a rezivění, antioxidační a na zvýšení odolnosti proti vodě. Má vynikající mazací a antikorozi vlastnosti, vysokou adhezi k mazanému povrchu a odolnost proti vymývání vodou. Vykazuje mimořádnou odolnost proti opotřebení. Tepelný rozsah trvalé použitelnosti **-30°C až +160°C**, s pravidelným domazáváním nebo krátkodobě +180°C.

Použití: EKOLUBE LCG EP2 se používá jako víceúčelové mazivo pro mazání vysoce zatížených valivých i kluzných ložisek, v průmyslu a zemědělství, ložisek dopravních, stavebních strojů a mobilní techniky. Využití má především při vysokém dynamickém namáhání, zvýšených tlacích a teplotách. Je vhodné pro mazání všech typů ložisek středních a vyšších obvodových rychlostí, čepů, kloubů a drážkových hřídelů, nábojů kol, el. motorů, ventilátorů, ručního nářadí aj.

Zdravotně-technické informace: Plastické mazivo **EKOLUBE LCG EP2** 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-X-CEHB 2
DIN 51502	KP 2 P - 30

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

Technická data:

Název	Ekolube LCG EP2
Barva	Hnědá
Třída NLGI	2
Penetrace při 25 °C (10 ⁻¹ mm)	260-295
Teplotní rozsah použití/krátkodobě	-30 °C až +160°C/ +180 °C
Bod skápnutí (°C)	260 °C
Viskozita zákl. oleje při 40 °C (mm ² /s)	200
ČKS-svarové zatížení (ASTM D 2266-01) (N)	2800
Roll-Stability Test (ASTM D 1831-64): zvýšená penetrace o % max.	15
Zkouška na korozi (SKF Emcor Test) DIN 51 802	0 - 0
Odolnost proti vodě (DIN 51807/1)	0-90
Otáčkový faktor (n.d.s)	400 000

Balení: 1kg dóza, 400g kartuš

Výrobce: Ekolube s.r.o. Pražákova 10, 619 00 Brno, www.ekolube.cz, www.oleje.cz