



Technická informace EKOLUBE GREASE TEFLON EP 2

Plastické mazivo EKOLUBE Grease Teflon EP 2

je speciální mazivo měkké až střední konzistence, světle žluté barvy, bez mechanických nečistot, odolné vůči vodě a vysokým tlakům, s vynikajícími nouzovými vlastnostmi.

EKOLUBE Grease Teflon EP 2 je vyrobeno na bázi hluboce rafinovaného minerálního oleje. Jako zpevňovač je použito krátkovláknité lithné mýdlo. Mazivo obsahuje přísady vysokotlaké, proti korozi a rezivění a bílá tuhá maziva s výraznou schopností zlepšení kluzných a nouzových vlastností - PTFE-Teflon®. Tepelný rozsah použitelnosti trvale -30°C až +120°C, s domazáváním nebo krátkodobě +140°C.

Použití: EKOLUBE Grease Teflon EP 2 se používá pro mazání valivých a kluzných ložisek, především při vysokém dynamickém namáhání a zvýšených tlacích. Je vhodné pro mazání ložisek středních a větších průměrů, čepů, kloubů /včetně homokinetických/ a drážkových hřídelů, dobře odolává vodě, nenapadá plasty.

Zdravotně-technické informace: Plastické mazivo EKOLUBE Grease Teflon EP 2 může dráždit pokožku, u osob citlivých na ropné oleje může vyvolat při častějším styku různá kožní onemocnění. Podle stupně biologické účinnosti na pokožku je zařazeno mazivo do třídy II.B ve smyslu směrnice "Ochrana zdraví při práci s ropnými produkty". Při práci a jakékoli manipulaci s výrobkem je třeba dodržovat pokyny o bezpečnosti a ochraně zdraví a postupovat dle výše uvedené směrnice.

Zařazení podle:

ISO 6743/9	ISO-L-XCCIB2
DIN 51502	KPF 2 K - 30

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

Technická data:

Název	Ekolube Grease Teflon EP 2
Barva	světle žlutá
Třída NLGI	2
Penetrace při 25 °C (10 ⁻¹ mm)	265 - 295
Teplotní rozsah použití/krátkodobě	-30 °C až +120°C/ +140 °C
Bod skápnutí (°C)	200 °C
Tuhé mazivo	PTFE-Teflon®
Viskozita zákl. oleje při 40 °C (mm ² /s)	200
Odlučivost oleje 100 °C/24 hod., % hm. max.	10
Roll-Stability Test (ASTM D 1831-64): zvýšená penetrace o % max.	15
Zkouška na korozivnost (SKF Emcor Test) DIN 51 802	negativní
Odolnost proti vodě (DIN 51807/1)	0-90
Otáčivost ložiska -30 °C, doba otáčky (s) max.	15
Otáčkový faktor (n.d.s)	400 000

Balení: 100 g, 350 g, 400g, 400ml sprej, 1 kg, 8 kg 18kg, 180 kg,.

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

Teflon® je chráněná značka pro výrobek PTFE fy. Du Pont