



## Technická informace

# EKOLUBE PH-8/130, PH-7/100

### (BLOCK GREASE)

Cihlové mazivo **EKOLUBE PH-8/130 a PH-7/100** je speciální mazivo velmi tuhé konzistence vyráběné ve tvaru cihel o maximálních rozměrech 290x70x100mm, hnědočerné barvy, s přísadou krystalického grafitu, bez mechanických nečistot, odolné vůči vysokým teplotám a statickému tlaku s vynikající tepelnou stabilitou, PH-8/130 až do 130°C. PH-7/100 až do 100°C na ložisku.

**EKOLUBE PH-8/130 a PH-7/100** je vyrobeno na bázi minerálního oleje a pryskyřic, jako zpevňovač je použito sodné mýdlo a speciální polymer. Mazivo obsahuje přísadu mikrokrytalického grafitu a další aditiva pro zlepšení mazacích a vysokotlakých vlastností.

**Použití: EKOLUBE PH-8/130 a PH-7/100** se používá zejména pro mazání komorových a otevřených kluzných ložisek při vysokém tepelném namáhání a zvýšených tlacích. Je zvláště vhodné pro mazání starších typů kluzných ložisek papírenských strojů a ložisek v ocelárnách. Dále jako mazivo pro vysokoteplotní otevřené kluzné aplikace, kde není možné použít olej nebo klasická plastická maziva.

Mazivo **EKOLUBE PH-8/130 a PH-7/100** se vyznačuje homogenní konzistencí a tvrdostí, dobrou ochranou ložisek proti opotřebení, vysokým bodem skápnutí, který zajišťuje pomalý úbytek maziva a redukuje znečištění v oblasti ložiska, stabilitou užitných vlastností a dlouhou dobou skladovatelnosti.

**Zdravotně-technické informace:** Plastické mazivo **EKOLUBE PH-8/130 a PH-7/100** 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:

Typ	EKOLUBE PH-8/130	EKOLUBE PH-7/100
ISO 6743/9	L-X-ACBB 8	L-X-ABBB 7
DIN 51502	MF 8 N +110	MF 7 H + 80

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

#### Technická data:

Název	EKOLUBE PH-8/130	EKOLUBE PH-7/100
Barva	Hnědočerná	Hnědočerná
Třída NLGI	8	7
Penetrace při 25 °C (10 <sup>-1</sup> mm)	15-25	25-35
Teplota použití	+130°C	+100°C
Bod skápnutí (°C) min.	170 °C	140°C
Viskozita zákl. oleje při 100 °C (mm <sup>2</sup> /s)	35	35
Mech.nečistoty % hm. max.	0	0

**Balení:** Po 10ks v kartonu, tj. cca 15kg.

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