



Technická informace **EKOLUBE TEFLON OIL**

Speciální olej s přísadou PTFE a hBN

Popis: Olej **Ekolube Teflon Oil** je mazivo na bázi kombinace minerálního a syntetického esterového oleje s obsahem mazivostních přísad, inhibitorů koroze a pevných maziv (kombinace PTFE /Teflon/ a hBN / hexagonální nitrid bóru/). Má vynikající mazací, konzervační a hydrofobní vlastnosti, neobsahuje rozpouštědla, přesto dobře penetruje do úzkých prostor, vypuzuje vlhkost a vodu, čistí mazané plochy od usazenin a produktů degradace maziv. Tuhá maziva obsažená v oleji zabezpečují dobré vysokotlakové vlastnosti a výrazné snížení opotřebení třecích uzlů.

Přednosti:

- dokonalé snížení třecích ztrát
- zabraňuje vzniku úsad, staré uvolňuje
- vysoká ochrana mazaných prvků proti ořezu
- vynikající přilnavost a trvanlivost na mazané ploše-nevysychá
- nízká spotřeba oleje
- konzervace mazaných ploch a to i vlhkých
- vypuzování vody a vlhkosti
- zamezuje vrzání, skřípání a oděru
- výrazné snížení opotřebení

Použití: Je víceúčelový olej, který nalezne uplatnění jak pro domácnosti, kutily, dílny tak pro profesionální průmyslové aplikace. Čistí, maže, rozpouští, chrání proti korozi a vodě. Vhodný na jemnou mechaniku,článekové řetězy, bowdeny, závěsy, panty, čepy, malá valivá i kluzná ložiska, měřicí a regulační techniku, pojezdy stolařských strojů, zámky, šicí a textilní stroje, elektroinstalace, navíjecí zařízení, péra, hřídele, pružiny, lyžařské vázání atd.

Vlastnosti: Při mazání řetězů olej snadno proniká i s tuhými mazivy až do duše řetězu, kde je mazání nejdůležitější. Při aplikaci v bowdenech a lanovodech přispívá k plynulému mazání bez drhnutí (anti- stick-slip). Je antistatický a má dobré dielektrické vlastnosti, ošetřené součásti na sebe nepřitahují prach a jiné nečistoty. Zanechává jemný nevysychavý mazací film podpořený bílými tuhými mazivy. Vytěšňuje vodu. Teplota použití: -20°C až +150°C.

Technická data:

Název	Ekolube Teflon Oil
Barva	žlutá
Hustota při 15 °C, g/cm ³	0,870
Bod vzplanutí °C	nad 180
Bod hoření °C	nad 230
Hořlavost °C - teplota vznícení	nad 280
Viskozita při 40 °C, mm ² /s	30
Bod tuhnutí °C	-25
Elektrická pevnost	min. 25 kV/2,5 mm

Poznámka: Tento výrobek je vyráběn pro plnění do sprejů.

Výrobce: Ekolube s.r.o. Pražákova 10, 619 00 Brno, tel. 00420543251596, www.oleje.cz