



Technická informace

EKOLUBE GEAR

Popis:

Ekolube Gear je speciální koncentrát s obsahem unikátní kombinace tuhých maziv a velmi vysokou únosností mazacího filmu, vhodný do převodových olejů.

Složení, vlastnosti a použití:

Ekolube Gear je speciální koncentrát na bázi stabilizované disperze bílých tuhých maziv v minerálním oleji. Synergická kombinace tuhých maziv PTFE a hBN, oleji dodává nadstandardní vysokotlaké, protioděrové a mazivostní vlastnosti zejména v oblasti vzniku smíšeného a mezného tření. Vyvážená kombinace PTFE - teflonu® a hBN – hexagonálního nitridu bóru je velmi účinným antifrikčním materiálem a je používána při extrémních požadavcích na mazání a potlačení s tím souvisejících negativních efektů. Koncentrát **Ekolube Gear** vyniká zejména nízkou úrovní opotřebení mazaných uzlů při jejich velkém dynamickém zatížení a všude tam, kde nejsou dobré podmínky pro vznik hydrodynamického mazání.

Použití koncentráту **Ekolube Gear** je vhodné zejména do automobilových převodových ale i průmyslových olejů v koncentraci 10% (tedy v poměru 1:10) k objemu olejové náplně. Koncentrát je mísitelný se všemi typy minerálních i syntetických olejů, mimo olejů na bázi polyalkylénglykolů.

Výhody použití:

- snížení opotřebení ozubení a ložisek
- snížení hlučnosti převodů
- snížení teplot olejové náplně
- snížení tření-úspora energie
- prodloužení životnosti olejové náplně
- prodloužení životnosti převodovek
- snížení průsaků oleje
- snížení poruchovosti a odstávek zařízení
- zvýšení výkonu a celkové efektivity provozu převodovek

Charakteristika:

<u>Vlastnosti</u>	<u>Údaje</u>	<u>Zkouška dle</u>
Vzhled	Běžová kapalina	-
Hustota při 15 °C (g/ml)	0,96	ČSN EN 3675
Viskozita při 40 °C / mm ² . s ⁻¹	120	ČSN EN 3104
Viskozita při 100 °C / mm ² . s ⁻¹	15	ČSN EN 3104
Viskozitní index	129	ČSN EN 2909
Bod vzplanutí OK (°C) min.	210	ČSN EN 2592
Bod tuhnutí °C	-33	ČSN 65 60 72
Třída hořlavosti	IV	ČSN 65 02 01

Další informace:

Ekolube Gear je dodáván v obalech 250ml a 2,5l

Skladování:

Ekolube Gear se skladuje v originálních obalech, chráněných před nepřízní počasí a přímým slunečním světlem při teplotách do 40 °C. Doba skladování 24 měsíců.

Pokyny pro zneškodňování:

Olej **Ekolube Gear** je možné v případě potřeby likvidovat ve specializované sběrně. Prázdné obaly se odevzdávají do speciálních sběrů, určených k tomuto účelu.

Další informace viz BTL. Výrobce: Ekolube s.r.o. Pražákova 10, 619 00 Brno, www.ekolube.cz