



## Technická informace

# EKOLUBE CRT

### Popis:

**Ekolube CRT** je speciální koncentrát zejména do převodových olejů s velmi vysokou únosností mazacího filmu a obsahem unikátní kombinace tuhých maziv.

### Složení, vlastnosti a použití:

**Ekolube CRT** je speciální koncentrát na bázi stabilizované disperze bílých tuhých maziv a syntetického esterového základového oleje. 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<sup>®</sup> 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 CRT** 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 CRT** je vhodné do převodových kompresorových a ložiskových olejů v množství 5% až 10% (tedy v poměru 1:20 až 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	Bílá kapalina	-
Hustota při 15 °C (g/ml)	0,96	ČSN EN 3675
Viskozita při 40 °C / mm <sup>2</sup> . s <sup>-1</sup>	198	ČSN EN 3104
Viskozita při 100 °C / mm <sup>2</sup> . s <sup>-1</sup>	22	ČSN EN 3104
Viskozitní index	134	ČSN EN 2909
Bod vzplanutí OK (°C) min.	200	ČSN EN 2592
Bod tuhnutí °C	-30	ČSN 65 60 72
Třída hořlavosti	IV	ČSN 65 02 01

### Další informace:

**Ekolube CRT** je dodáván v 1 litrových PE obalech.

### Skladování:

**Ekolube CRT** se skladuje v originálních obalech, chráněných před nepříznivým počasím a přímým slunečním světlem při teplotách do 40 °C. Doba skladování 24 měsíců.

### Pokyny pro zneškodňování:

Olej **Ekolube CRT** je možné v případě potřeby likvidovat ve specializované sběrně. Prázdné PE 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](http://www.ekolube.cz)