



## Technická informace

# EKOLUBE MOTOR Speed

### Popis a složení:

**Ekolube Motor Speed** je speciální koncentrát vyrobený na bázi unikátního polárního syntetického základového oleje a jedinečné kombinace tuhých maziv s velmi vysokou únosností mazacího filmu, vhodný do všech typů motorových olejů.

### Vlastnosti a použití:

Synergická kombinace tuhých maziv PTFE a hBN, dodává motorovému oleji 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. Kombinace těchto materiálů vykazuje mnohem lepší mazací a vysokotlaké vlastnosti než Teflon (PTFE) nebo nitrid bóru(hBN) použitý samostatně.

**Ekolube Motor Speed** výrazně snižuje pasivní odpory v motoru, což má pozitivní vliv na spotřebu paliva.

**Ekolube Motor Speed** vyniká zejména nízkou úrovní opotřebení mazaných částí při jejich velkém dynamickém zatížení a všude tam, kde nejsou dobré podmínky pro vznik hydrodynamického mazání.

**Ekolube Motor Speed** zabráňuje tvorbě a usazování karbonu a udržuje tak čistotu motoru.

Použití koncentráту **Ekolube Motor Speed** je vhodné do všech typů minerálních polosyntetických i syntetických motorových olejů optimálně v koncentraci 10% (tedy v poměru 1:9) k objemu olejové náplně, každých 50 000 km. Koncentrát se aplikuje do motoru ideálně při výměně motorového oleje a olejového filtru nebo max. do nájezdu 1000km po výměně oleje.

### Výhody použití:

- snižování opotřebení všech mazaných částí motoru o více jak 50 %
- reálný pokles spotřeby paliva o 5-10%
- snižování hlučnosti
- snižování vibrací
- snižování teplot olejové náplně
- snižování tření-úspora energie
- prodloužení životnosti olejové náplně
- dočasná ochrana motoru při náhlé ztrátě oleje
- snižování průsaků oleje
- snižování poruchovosti a odstávek zařízení
- zvýšení komprese, výkonu a snížení emisí
- udržuje čistotu uvnitř motoru

### Charakteristika:

<u>Vlastnosti</u>	<u>EKOLUBE Motor Speed</u>	<u>Zkouška dle</u>
Vzhled	Bílá až béžová disperze	-
Hustota při 15 °C (g/ml)	0,860	ASTM D 4052
Viskozita při 40 °C / mm <sup>2</sup> . s <sup>-1</sup>	63	ČSN ISO 3104
Viskozita při 100 °C / mm <sup>2</sup> . s <sup>-1</sup>	11	ČSN ISO 3104
Viskozitní index	168	ČSN EN 2909
Bod vzplanutí OK (°C) min.	215	ASTM D 93
Bod tuhnutí (°C)	-38	ASTM D 97
Třída hořlavosti	IV	ČSN 65 02 01

Uvedené údaje nemusí představovat přesné hodnoty. Jsou to typické hodnoty získané s přihlednutím k výrobním tolerancím.

**Další informace:**

**EKOLUBE Motor Speed je koncentrát pro ošetření novějších motorů a motorů v dobrém technickém stavu. Přípravek je zaměřen především na snížení spotřeby paliva, exhalací a opotřebení. Doporučená koncentrace 10% objemu olejové náplně motoru. U nových motorů, lze první aplikaci přípravku provádět již při první olejové výměně. Ekolube Motor Speed neobsahuje kovy, chlor, fosfor, síru, je vhodný do "low SAPS" olejů a nenarušuje činnost katalyzátorů ani filtrů pevných částic (DPF).**

**Ekolube Motor** jsou dodávány v obalech 350ml, 450ml, 2,5l a 4l.

**Vhodnost použití jednotlivých balení:**

Obal o objemu 350ml je vhodný pro ošetření motoru s objemem olejové náplně 3-4l nebo obsahu motoru do 2000ccm

Obal o objemu 450ml je vhodný pro ošetření motoru s objemem olejové náplně 4-5l nebo obsahu motoru do 3000ccm

Obal o objemu 2,5l je vhodný pro ošetření motorů nákladních automobilů a kamionů s objemem olejové náplně 20-30l

Obal o objemu 4l je vhodný pro ošetření motorů nákladních automobilů a kamionů s objemem olejové náplně 30-45l

**Skladování:**

**Ekolube Motor Speed** 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 Motor Speed** 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](http://www.ekolube.cz)**