



## Technická informace

# EKOLUBE CUT 80 P

### Popis:

Ekolube CUT 80 P je biologicky plně odbouratelný mazací olej, určený pro mazání řetězů a lišt ručních motorových pil a katrů.

### Oblasti použití - vlastnosti:

Ekolube CUT 80 P je směsí rostlinných olejů a přísad s vysokou biologickou odbouratelností. Je určený zejména pro ztrátové mazání řetězů a lišt ručních motorových pil, kde splňuje náročné požadavky, které se vyskytují při provozu moderních motorových pil, jak při profesionálním tak hobby použití.

Ekolube CUT 80 P vyniká zejména nízkou úrovní opotřebení řetězu a lišty, schopností funkce v širokém rozsahu teplot (všesезonní olej). Má výrazně nižší příkon, potřebný pro pohon řetězu, ve srovnání se standardními oleji, dále má velmi dobré přirozené konzervační schopnosti při odstavení pily z provozu, neobsahuje jedovatá aditiva, která by mohla omezit jeho přirozenou biologickou odbouratelnost.

Ekolube CUT 80 P vyniká dobrou oxidační stabilitou a velmi nízkým sklonem k tvorbě polymerních úsad.

### Testy:

Olej Ekolube CUT 80 P byl testován z hlediska mazacích schopností a opotřebení lišty a řetězu na Mendlově zemědělské a lesnické univerzitě v Brně, Fakultě lesnické a dřevařské, Ústavu lesnické a dřevařské techniky, kde byl doporučen k běžnému provoznímu použití.

### Charakteristika:

<u>Vlastnosti</u>	<u>Údaje</u>	<u>Zkouška dle</u>
Vzhled	Světle hnědá kapalina	-
Hustota při 20 °C (g/ml)	0,917	ČSN 65 60 10
Viskozita při 40 °C / mm <sup>2</sup> · s <sup>-1</sup>	78	ČSN 65 62 16
Viskozita při 100 °C / mm <sup>2</sup> · s <sup>-1</sup>	12,5	ČSN 65 62 16
Viskozitní index	224	ČSN 65 62 18
Bod vzplanutí OK (°C)	272	ČSN 65 62 12
Bod tuhnutí °C	max. -33	ČSN 65 60 72
Popel % hm	max. 0,10	ČSN 65 60 63
Třída nebezpečnosti	IV	-
Teplotní třída	T 2	-
Biologická odbouratelnost (stupeň rozkladu po 21 dnech)	98 %	CEC-L-33-A-93

### Další informace:

Olej Ekolube CUT 80 P je dodáván v 1 litrových a 5 litrových PE obalech, případně v 200 litrových sudech nebo stáčený do vlastních obalů zákazníka.

### Skladování:

Ekolube CUT 80 P se skladuje v uzavřených PE obalech nebo plechových 200 lit. Sudech, chráněných před nepříznivým počasím a přímým slunečním světlem při teplotách do 40 °C.

### Pokyny pro zneškodňování:

Olej Ekolube CUT 80 P je možné v případě potřeby likvidovat spálením pro energetické účely, stejně jako minerální oleje. Prázdné PE obaly se odevzdávají do speciálních sběrů, určených k tomuto účelu.

### Další informace viz BTL.