

## PILAROL EKO

### Obecné vlastnosti:

Biologicky snadno odbouratelný olej s vynikajícími vlastnostmi, určený k mazání řetězů a lišt motorových pil vyrobený na bázi rafinovaného rostlinného oleje a speciální kombinace aditivních přísad. Díky použití rostlinného oleje lze **PILAROL EKO** zařadit do skupiny vysoce biologicky odbouratelných olejů – v testu OECD 301 F provedeném v analytickém ústavu ICSO "Blachownia" dosáhl výsledku 81,6 % biologické odbouratelnosti.

Vhodně zvolená kombinace zušlechťujících přísad zajišťuje příznivé aplikační vlastnosti, např.

- velmi dobrá přilnavost k řetězu,
- vhodná teplotní charakteristika, která umožňuje použití v širokém rozsahu teplot,
- schopnost chránit proti korozi a abrazivnímu opotřebení.

### Použití:

**PILAROL EKO** je vysoce kvalitní olej určený k mazání řetězů a lišt motorových pil používaných v lesnictví, ovocnářství apod. Je vhodný též pro ztrátové mazání v průmyslových aplikacích a v zemědělství (ztrátové mazání silně namáhaných řetězů, čepů, kloubů, přítlačných a vodících prvků apod.)

**Schválení:** Schválení Střediska pro rozvoj a realizaci státních lesů v Bedonii.

### Fyzikální a chemické parametry:

Parametr	Jednotka	Typická hodnota
Hustota při 20 °C	kg/m <sup>3</sup>	913
Kinematická viskozita při 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	63,1
Viskozitní index	-	182
Bod vzplanutí	°C	244
Bod tekutosti	°C	-26

Poznámka: Výše uvedené fyzikálně-chemické parametry jsou typické hodnoty. Skutečné hodnoty jsou uvedeny v certifikátech kvality přiložených ke každé šarži výrobku.