

OMV biosegarol E 100 je olej na řetězové pily šetřící životní prostředí, biologicky zcela odbouratelný na bázi toxikologicky zcela nezávadných vysoce jakostních řepkových olejů.

### Vlastnosti

OMV biosegarol E 100 díky svým polárním vlastnostem drží dobře i v chladných a vlhkých poměrech na řetězu a vodícím třmínku a zaručuje optimální mazání také v člancích řetězu. Tím redukuje potřebné množství oleje ve srovnání s minerálními oleji pro řetězové pily na polovinu.

OMV biosegarol E 100 je mísitelný s obvyklými oleji na řetězové pily na bázi minerálních olejů, takže při změně oleje není nutné čistit nádržku.

Díky své nepatrné viskozitně teplotní závislosti, spojené s příznivým chováním za chladu, je OMV biosegarol E 100 použitelný po celý rok.

### Ochrana životního prostředí

OMV biosegarol E 100 neobsahuje chlor, PCB ani PCT.

OMV biosegarol E 100 zaručuje podle testu L-33-A-93 rychlou biologickou odbouratelnost. Dále byla biologická odbouratelnost 97% po 7 dnech potvrzena atestem Transfercentra Reutlinger pro užitou chemii životního prostředí.

### Použití

OMV biosegarol E 100 je hlavně používán pro mazání řetězových pil, ale také může být používán v hodně systémech ztrátového mazání.

### Technická data (typické hodnoty)

Vlastnost	Jednotka	OMV biosegarol E 100
Hustota při 15°C	[g/ml]	0.921
Bod vzplanutí	[°C]	245
Bod tuhnutí	[°C]	<-30
Viskozita při 40°C	[mm <sup>2</sup> /s]	70
Viskozita při 100°C	[mm <sup>2</sup> /s]	15.4

Diagram závislosti viskozity na teplotě a bezpečnostní list Vám v případě potřeby dáme rádi k dispozici.