

## Informace o produktu

# BIOSTAR Bio Special Chain 100

## Biologicky odbouratelný olej pro řetězy motorových pil

### Okruhy použití:

**BIOSTAR Bio Special Chain 100** je biologicky snadno rozložitelný olej pro ztrátové mazání řetězových pil na bázi rostlinných základových olejů s přísadami ke zlepšení přilnavosti a bodu tuhnutí. Obsahuje i speciální aditiva bránící tvorbě pryskyřice a zlepšující oxidační stabilitu a tím prodlužující životnost oleje. Chladí a maže vysoce výkonné řetězové motorové pily. Splňuje nároky na produkty šetrné k životnímu prostředí.

### Kvalitativní vlastnosti:

**BIOSTAR Bio Special Chain 100** je dobře biologicky rozložitelný. Vykazuje dobrou přilnavost, velmi dobré viskozitně-teplotní poměry, je určený pro použití i při nízkých teplotách. Obsahuje aditiva šetrná k životnímu prostředí, která umožňují vynikající ochranu proti opotřebením a dobrou oxidační stabilitu.

### Balení:

**BIOSTAR Bio Special Chain 100** se dodává v 1 litrových plastových lahvích, 5, 20 a 25 litrových plastových kanystrech nebo 60 a 200 litrových kovových sudech, příp. v 1000 litrových kontejnerech.

### Upozornění:

Olej **není vhodný** pro harvestory John Deere a Timberjack s hlavicí John Deere a Waratah, které mají systém mazání lišty SuperCut.

### Fyzikální vlastnosti:

Vlastnosti	Jednotka	Metoda zkoušení	Hodnota
Hustota při 15°C	kg/m <sup>3</sup>	DIN 51757	918
Kinematická viskozita při 40°C	mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	100
Kinematická viskozita při 100°C	mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	19
Biologická odbouratelnost	%	CEC-L33-T-82	97
Bod vzplanutí	°C	ISO 2592	>250
Bod tuhnutí	°C	DIN ISO 3016	-22
Přísady pro dlouhodobou ochranu proti pryskyřičnatění	-	-	obsahuje
Stárnutí při 80°C	hodin	-	1000
Čtyřkuličkový test, VKA	N	DIN 51585	1200
Brugger test	N/mm <sup>2</sup>	-	27

Výše uvedené hodnoty mohou, podle původu surovin (rostlinné oleje), vykazovat nepatrné odchylky. Tyto však nemají, vzhledem k použitelnosti produktu, vliv stojící za zmínku.

Výrobce si vyhrazuje právo, produkty vylepšovat a odpovídajícím způsobem měnit specifikace.  
Top Oil Services, k.s., Nádražní 5, 346 01 Horšovský Týn, Tel.: 379 422 580, Fax: 379 423 639, www.top-oil.cz