

SILKOLENE CASTORENE

Ricinové oleje R 30, R 40, R 40S a R 50S

Popis

Oleje SILKOLENE CASTORENE jsou směsí ricinového oleje špičkové kvality a syntetických esterů, které zvyšují přirozenou vysokou pevnost filmu a odolnost proti zadírání ricinového oleje.

Inhibitory odvozené z technologie maziv pro letecké proudové motory poskytují výrazně vyšší stabilitu a odolnost proti oxidaci ve srovnání s konvenčními ricinovými oleji. V praxi to znamená, že houstnutí oleje a tvorba laků je silně omezena i v horkých motorech a to umožňuje používat oleje po delší dobu než je obvyklé při používání výrobků z ricinového oleje.

Je však třeba připomenout, že tyto oleje neobsahují detergenty a jsou proto vyžadovány mnohem častější výměny než u ropných olejů obsahujících přísady.

K dispozici jsou druhy R 30 a R 40, které jsou plně rozpustné v metanolových palivech. R 30 je doporučován obzvláště pro použití ve dvoudobých motorech poháněných metanolem nebo benzínem. Široce se používá míšící poměr do 30 : 1.

Při použití ve dvoudobých motorech vždy respektujte míšící poměr doporučený výrobcem motoru.

Upozornění: Ricinové oleje se nesmí míchat s ropnými oleji.

CASTORENE R 50S má vysoký podíl syntetické složky a je určen pro moderní plochodrážní motory s recirkulačním mazacím systémem. Není vhodný pro použití ve dvoudobých motorech.

Charakteristika

Vlastnosti	R30	R40 R40S	R50S
Kinematická viskozita při 100 °C [mm ² /s]	11,11	14,36	17,83
Kinematická viskozita při 40 °C [mm ² /s]	95,87	148,4	193,4
Viskozitní index	101	94	100
Hustota při 20 °C [kg/m ³]	879	879	879
Bod tuhnutí [°C]	- 32	- 24	- 18
Kategorie SAE	30	40	50
Bod vzplanutí uzavřeném kelímku [°C]	v 205	200	215