

SILKOLENE CASTORENE R40S, R50S

Směs ricinového a syntetického esterového oleje pro speciální závodní aplikace

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 laku je silně omezena i v horkých motorech a to umožňuje používat oleje po delší dobu než je obvyklé při používání výrobku z ricinového oleje.

Pro použití ve čtyřdobých motorech je však třeba připomenout, že tyto oleje neobsahují detergenty a jsou proto vyžadovány mnohem častější výměny než u ropných či syntetických olejů obsahujících přísady.

Při použití ve dvoudobých motorech vždy dodržujte míscí poměr doporučený výrobcem motoru.

Upozornění: Ricinové oleje se nesmí míchat s ropnými oleji. S etanolovými palivy je mísitelný pouze Castorene R40S.

CASTORENE R 50S má vysoký podíl syntetické složky a je určen pro moderní plochodrážní motory s oběhovým mazacím systémem.

Charakteristika

Vlastnosti	R40S	R50S
Kinematická viskozita při 100 °C [mm ² /s]	14,36	17,83
Kinematická viskozita při 40 °C [mm ² /s]	148,36	193,39
Viskozitní index	94	100
Hustota při 20 °C [kg/m ³]	879	879
Bod tuhnutí [°C]	- 24	- 18
Kategorie SAE	40	50
Bod vzplanutí v uzavřeném kelímku [°C]	200	215