

SILKOLENE Pro R 0W-20 Racing Oil

Speciální olej používající technologii Electrosyntec pro čtyřdobé motory určený pouze pro závodní použití

Popis

Silkolene Pro R 0W-20 Racing Oil představuje zcela novou koncepci v mazání při závodech. Závodní motory ztrácejí výkon a maří energii paliva vlivem odporu oleje a tření. Tento olej 0W-20 s maximálním výkonem je unikátní nízkoviskózní syntetická kapalina, která sníží odpor oleje, ale přesto zajistí pevný ochranný film proti opotřebením na vysoce zatížených součástech. Složení speciálně vyvinutých modifikátorů tření na bázi principů „Electrostatic Adhesion“ potlačují tření na kritických místech ventilového rozvodu i přenosu výkonu – dvou zdrojů skrytého výkonu, které dávají „to navíc“ při akceleraci a při plném výkonu.

Zkoušky na dynamometru prováděné během vývoje tohoto vývojového závodního motorového oleje přinesly úžasné výsledky. Zkušební stroj byl motocykl Honda Blackbird 1100 ccm starý asi 1 rok. Výkonostní křivky byly získány na válcovém dynamometru „Dynojet“ nastaveném k zaznamenávání čistého výkonu motoru (EEC). Výsledky jsou následující:

Použitý olej	Maximální výkon	Maximální točivý moment
Závodní motorový olej 15W-40	127,9 BHP / 9750 RPM	75,8 ft-lbs / 7300 RPM
Závodní motorový olej 5W-40	131,6 BHP / 9750 RPM	77,7 ft-lbs / 7400 RPM
Závodní olej Pro R 0W-20 Racing	134,4 BHP / 9750 RPM	78,9 ft-lbs / 7400 RPM

Tyto výsledky byly mnohem lepší, než očekávané. V existujících závodních třídách, kde jsou úpravy přísně omezeny, vzrůst výkonu v rozmezí 3 až 5 % umožňuje vyhrát závod!

TECHNOLOGIE ELECTROSYNTEC – UVOLŇUJE SKRYTÝ VÝKON!

Upozornění: Výhradně pro profesionální závody a okruhy. Některé starší motory mohou mít v podmínkách závodu nedostatečnou kapacitu čerpadla, aby zajistilo plný tlak oleje s tímto nízkoviskózním výrobkem.

Charakteristika

Vlastnosti	Údaje
Kinematická viskozita při 100 °C [mm ² /s]	8,91
Kinematická viskozita při 40 °C [mm ² /s]	45,78
Viskozitní index	179
Kategorie SAE	0W-20
Dynamická viskozita při - 35 °C [mPa.s]	< 6200
Bod tuhnutí [°C]	< -40
Barva	světle jantarová
Hustota při 20 °C [kg/m ³]	866
Bod vzplanutí v uzavřeném kelímku [°C]	180