

## **SILKOLENE PRO 4 PLUS - řada**

**Technologie Electrosyntec - nejlepší plně syntetické esterové motorové oleje pro čtyřdobé motory**

### **Popis**

Technologie Electrosyntec využívá elektrostatické síly pro navázání molekul s nízkým třením na namáhané kovové povrchy, což uvolňuje skrytou sílu a zajišťuje dlouhodobě stabilní výkonnost a výjimečnou stabilitu „stay-in-grade“ i v podmínkách závodění. Pro závodní a výkonné silniční motocykly, kde jediná možnost je dokonalost. Speciálně vybrané syntetické estery zajišťují výjimečnou pevnost filmu a vynikající ochranu povrchu od startu až po maximální výkon za všech podmínek.

Zkušenosti ze zkušebny i z mnoha závodů ukazují významné zvýšení výstupního výkonu, přičemž vysoká tepelná stabilita oleje PRO 4 PLUS je ideální pro Superbike a vytrvalostní závody. Špičkové syntetické estery zajišťují výjimečnou pevnost filmu, vynikající ochranu povrchu a snižují opotřebení pístů, válců, boků vaček, zdvihátek a ložisek od životně důležitých prvních sekund, ještě než je dosaženo plného průtoku oleje, až do maximální provozní teploty motoru.

Ideální pro vysoce vyladěné, vysoce výkonné motorové a převodové agregáty. Při závodech bylo ověřeno, že poskytuje výjimečnou ochranu proti opotřebení a minimalizuje tření za všech extrémních teplot.

### **Přednosti**

- Vysoký viskozitní index (VI), výjimečná smyková pevnost a vynikající tepelná stabilita zajišťují dokonalý „stay-in-grade“ charakter, a proto je olej PRO 4 PLUS ideální volbou pro vysoce vyladěné motory.
- Vysoce detergentní receptura zajišťuje čistotu motoru pro zachování optimálního výkonu.
- Jedinečné receptury rychle uvolňují zachycený vzduch a tak minimalizují nebezpečí nedostatečného, hladového mazání.

### **Použití**

Pro všechny výkonné sportovní motocykly, Superbiky a produkční závodní motocykly. Oleje PRO 4 PLUS byly vyvinuty pro použití při závodech a byly rozsáhle zkoušeny v závodech Mistrovství světa a národních mistrovstvích Superbiků, ale jsou také velmi vhodné pro vysoce výkonné nebo vysoce vyladěné motory silničních motocyklů.

### **Specifikace / schválení**

- API SG / SG / SJ
- JASO MA / MA2

## Charakteristika

<i>Vlastnosti</i>	<i>Jednotky</i>	<i>5W-40</i>	<i>10W-50</i>	<i>Zkouška dle</i>
Kinematická viskozita při 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	14,9	18,9	IP 71
Kinematická viskozita při 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	92,4	115,7	IP 71
Viskozitní index	–	169	184	IP 226
Kategorie SAE	–	5W-40	10W-50	SAE 300
Bod tuhnutí	°C	–43	–40	IP 15
Barva	–	jantarová	purpurová	–
Měrná hmotnost při 15 °C	kg/m <sup>3</sup>	864	882	IP 160
Bod vzplanutí v uzavřeném kelímku	°C	190	205	IP 34