

## SILKOLENE SUPER 4 & SUPER MA-4

Oleje se závodní specifikací pro čtyřdobé motory ve třídě SAE 10W-40 a 15W-50

### SUPER 4 SAE 10W-40

Semi-syntetický širokorozsahový motorový olej špičkové kvality, jenž splňuje nebo překračuje výkonnostní specifikace API SF & SG. Jeho složení splňuje požadavky vzduchem i vodou chlazených čtyřdobých motorů.

Široký rozsah viskozit SAE 10W-40 zajišťuje spolehlivé použití v zimě i v létě se snadným startováním a rychlým prohřátím motoru. Zajišťuje životně důležitou ochranu proti opotřebením ve fázi studeného startu.

SUPER 4 je vynikající produkt s parametry „stay-in-grade“, namíchaný z vysoce kvalitních ropných olejů posílených syntetickými mazivy. Jeho moderní přísady jsou navrženy tak, aby splňovaly požadavky moderních vysokootáčkových motorů motocyklů, zajišťovaly vysokou ochranu proti opotřebením zatížených součástí, vynikající čistotu pístů, kroužků, spalovacích prostorů a svíček a pomáhaly tím prodloužit životnost motoru a udržet jeho výkon.

SUPER 4 je vhodný pro převodovky a pohony, kde jsou výrobce specifikovány motorové oleje.

### SUPER MA-4 SAE 15W-50

Esterové semi-syntetické mazivo, které splňuje požadavky moderních vysoce výkonných motorů, případně i s integrální převodovkou. SUPER MA-4 je hustější motorový olej třídy SAE 15W-50, jenž je navržen tak, aby poskytoval vynikající ochranu i za podmínek vyšší okolní teploty. Má rovněž velmi dobré parametry „stay-in-grade“ a dobré ochranné antikoroziční účinky, které poskytují trvalou ochranu i v období přerušovaného provozu. Splňuje specifikace API SF & SG.

### Charakteristika

Vlastnosti	SUPER 4	SUPER MA 4
Kinematická viskozita při 100 °C [mm <sup>2</sup> /s]	14,28	18,18
Kinematická viskozita při 40 °C [mm <sup>2</sup> /s]	90,6	135,23
Viskozitní index	163	150
Kategorie SAE	10W-40	15W-50
Dynamická viskozita při -20 °C [mPa.s]	< 3500	-
Dynamická viskozita při -15 °C [mPa.s]	-	< 3500
Bod tuhnutí [°C]	- 34	- 43
Hustota při 20 °C [kg/m <sup>3</sup> ]	878	885
Bod vzplanutí v uzavřeném kelímku [°C]	180	184
Výkonnostní specifikace CCMC	G4	G4
Výkonnostní specifikace API	SF & SG	SF & SG