



TOP 1 OIL PRODUCTS COMPANY

PRODUCT DATA SHEET

May 2022

TOP 1 MC 20W-50 JASO MA2 2016

DESCRIPTIONS

TOP 1 MC 20W-50 JASO MA2 2016 Synthetic Blend Motorcycle Oil is designed to meet the special demands of today's motorcycle engines. Fortified with a strong additive package, it will provide MAXIMUM PROTECTION against thermal and viscosity breakdown, cylinder scuffing, high temperature deposit formation and higher oil film strength for longer engine life.

Meets API SJ and JASO MA2 2016

TOP 1 MC 20W-50 JASO MA2 2016 Synthetic Blend Motorcycle Oil dirancang khusus untuk memenuhi perkembangan teknologi mesin sepeda motor saat ini. Dengan tambahan zat aditif terkini memberikan MAXIMUM PROTECTION terhadap suhu tinggi dan penurunan viskositas, keausan pada blok silinder dan pembentukan kotoran pada suhu tinggi, selain itu kekuatan lapisan film oli yang lebih tinggi untuk umur mesin yang lebih lama.
Memenuhi standarisasi API SJ dan JASO MA2 2016

FEATURES AND ADVANTAGES

- Maximum protection for longer engine life
- Exceeds all Japanese and European motorcycle engine specification for this viscosity
- Perlindungan maksimum untuk umur mesin yang lebih lama
- Melebihi spesifikasi mesin sepeda motor Jepang dan Eropa untuk viskositas ini

APPLICATION

TOP 1 MC 20W-50 JASO MA2 2016 is recommended for use in all motorcycle engines including:

TOP 1 MC 20W-50 JASO MA2 2016 direkomendasikan untuk semua jenis sepeda motor termasuk:

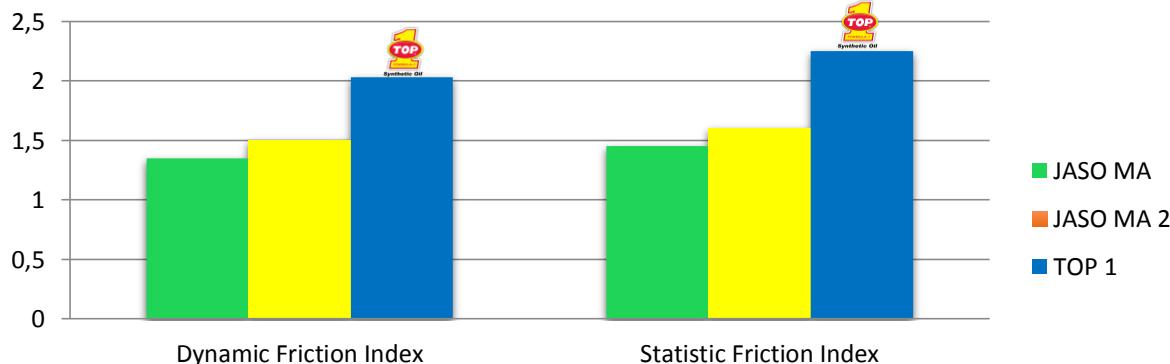
Honda, Yamaha, Kawasaki, Suzuki, Piaggio / Vespa, BMW dan Ducati

TYPICAL SPECIFICATIONS

PARAMETER	UNIT	20W-50
Appearance		Purple
Density @15 C	kg/m3	888.1
Kin Visc at 40 C	cSt	136.21
Kin Visc at 100 C	cSt	17.42
Visc Index		141
Visc at low temp (CCS)	cP	3776
Visc at hi temp (HTHS)	cP	4.7
Flash point (COC)	C	244
TBN	mgKOH/g	7.37
Copper Strip		1a
Pour point	C	-21

*These characteristics are typical. Variations may occur in future production

Standard JASO MA



*Based on engine oil additive test result