

MESRAN SUPER SAE 20W-50

MESRAN SUPER 20W-50 is especially designed from High Viscosity Index base oil with selected additives which needed lubricating gasoline engines which require API SG/CD lubricant.

MESRAN SUPER 20W-50 adalah pelumas mesin kualitas premium yang diformulasikan dari bahan dasar sintetik dan aditif pilihan dengan tingkat unjuk kerja tertinggi API Service Category; SN/CF.

TYPICAL CHARACTERISTICS

Characteristic	Test Method	MESRAN SUPER SAE 20W-50
SAE Viscosity Grade	-	20W-50
Appearance	-	Clear
Density at 15°C, Kg/L	ASTM D-4052	0.8877
Kinematic Viscosity at 40°C, cSt	ASTM D-7279	159.1
at 100°C, cSt	ASTM D-7279	17.56
Viscosity Index	ASTM D-2270	121
ASTM Colour	ASTM D-1500	3.0
Flash Point, °C	ASTM D-92	246
Pour point, °C	ASTM D-97	-18
Total Base Number, mgKOH/g	ASTM D-2896	7.82

PERFORMANCE LEVEL

MESRAN SUPER 20W-50 complies with the requirement of API SG/CD and JASO MA.

TINGKATAN MUTU

MESRAN SUPER 20W-50 memenuhi persyaratan API SG/CD dan JASO MA.

APPLICATIONS

MESRAN SUPER 20W-50 lubricating oil is particularly best suited for cars and motorcycles manufactured in the 90's requiring oils of high performance qualifications. This lubricant is also recommended for lubricating two stroke motorcycle transmission system.

PENGUNAAN

MESRAN SUPER 20W-50 adalah oli yang dianjurkan untuk digunakan pada mesin kendaraan dan sepeda motor yang diproduksi dalam tahun 90-an yang membutuhkan pelumas dengan kualifikasi kinerja yang tinggi. Pelumas ini juga cocok untuk melumasi sistem transmisi sepeda motor 2 Tak.

HEALTH AND SAFETY

Please contact our Lubricants Marketing Head Office,
Phone: 62-21 3190 7190-95. Fax : 62-21 3148884/601.

Website: www.pertaminalubricants.com or
Email: hsse.ptpl@pertamina.com

to get Material Safety Data Sheet as information for Health and Safety Protection at work.

KESEHATAN & KESELAMATAN

Silahkan menghubungi Kantor Pusat Pemasaran Pelumas kami,

Telp. : 62-21 3190 7190-95. Fax : 62-21 3148884/601

*Website : www.pertaminalubricants.com atau
E-mail : hsse.ptpl@pertamina.com*

untuk mendapatkan Material Safety Data Sheet sebagai informasi perlindungan Kesehatan & Keselamatan di tempat kerja.