

MOTTA M5000

Oli Mesin Mobil Penumpang Full Sintetis

SAE 0W-20 | SAE 5W-30 | SAE 5W-40

Deskripsi Produk

MOTTA M5000 adalah rangkaian oli mesin mobil penumpang full sintetis yang diformulasikan dengan sistem aditif berkinerja tinggi untuk mesin bensin turbo dan kendaraan yang memerlukan referensi kinerja Eropa atau Amerika Utara yang disebutkan. Produk ini mendukung aliran saat start suhu rendah, kebersihan mesin, perlindungan keausan, dan stabilitas oksidasi suhu tinggi. Referensi kinerja berlaku khusus per grade dan tidak boleh dialihkan antar-grade SAE.

Fitur & Manfaat

Fitur	Manfaat bagi Pelanggan
Perlindungan keausan mesin	Membantu melindungi komponen terlumasi yang penting selama operasi normal.
Kontrol deposit	Membantu mengendalikan lumpur dan deposit untuk menjaga kebersihan mesin.
Ketahanan oksidasi	Tahan terhadap degradasi pelumas dalam kondisi operasi yang dimaksud.
Kinerja suhu	Mendukung sirkulasi oli dan kekuatan lapisan di seluruh rentang suhu layanan.

Applications

- Mobil penumpang dan kendaraan ringan yang memerlukan grade viskositas SAE yang disebutkan.
- Mesin bensin atau diesel yang menetapkan tingkat kinerja yang tercantum.
- Kendaraan yang dioperasikan dalam kondisi layanan yang diizinkan produsen peralatan.

Selalu ikuti rekomendasi produsen peralatan untuk grade viskositas, tingkat kinerja, dan interval servis.

Referensi Kinerja

Standar / Referensi	Referensi Kinerja
API SQ	Dirancang untuk memenuhi persyaratan kinerja API SQ.
GM dexos1 Gen 3 (SAE 5W-30)	Memenuhi persyaratan kinerja GM dexos1 Gen 3.
Ford WSS-M2C961-A1 (SAE 5W-30)	Memenuhi persyaratan kinerja Ford WSS-M2C961-A1.
BMW Longlife-04 (SAE 5W-40)	Memenuhi persyaratan kinerja BMW Longlife-04.
MB 229.51 / 229.52 (SAE 5W-40)	Memenuhi persyaratan kinerja Mercedes-Benz 229.51 dan 229.52.
JLR STJLR.51.5122 (SAE 0W-20)	Memenuhi persyaratan kinerja Jaguar Land Rover STJLR.51.5122.

Referensi kinerja menunjukkan target formulasi / tingkat kinerja dan bukan merupakan persetujuan, sertifikasi, atau lisensi resmi kecuali dinyatakan secara eksplisit.

Karakteristik Tipikal

Sifat	Metode Uji	SAE 0W-20	SAE 5W-30	SAE 5W-40
Grade SAE	SAE J300	SAE 0W-20	SAE 5W-30	SAE 5W-40
Viskositas Kinematik @ 100°C, cSt	ASTM D445	8.7	11.5	14.2
Indeks Viskositas	ASTM D2270	180	168	172

Sifat	Metode Uji	SAE 0W-20	SAE 5W-30	SAE 5W-40
Titik Nyala (COC), °C	ASTM D92	220	228	232
Titik Tuang, °C	ASTM D97	-48	-42	-39

Kemasan

Item Kemasan	Informasi Produk
Ukuran Kemasan yang Tersedia	Botol 1L / Botol 4L / Drum 200L
Format Wadah	Kemasan industri sesuai daftar; format lain atas permintaan.
Ketersediaan	Tampilan kemasan dan desain grafis dikonfirmasi dengan dokumen pesanan yang berlaku.

Kesehatan, Keselamatan & Penyimpanan

Untuk panduan kesehatan, keselamatan, dan lingkungan, baca Lembar Data Keselamatan yang berlaku sebelum penanganan, penyimpanan, pengangkutan, atau pembuangan.

Simpan dalam wadah asli yang tertutup rapat di area yang sejuk, kering, dan berventilasi baik. Lindungi dari sinar matahari langsung, hujan, panas berlebih, dan kontaminasi. Terapkan rotasi stok masuk pertama, keluar pertama, dan jaga identifikasi batch tetap dapat ditelusuri di seluruh rantai distribusi.

Penafian Nilai Tipikal

Nilai yang ditampilkan adalah karakteristik teknis tipikal dan bukan spesifikasi produk. Variasi produksi normal dapat terjadi. Nilai ini bukan hasil inspeksi khusus batch dan tidak boleh digunakan sebagai data Sertifikat Analisis.