

MOTTA M7000

Oli Mesin Mobil Penumpang Ester-Sintetis

SAE 5W-30 | SAE 5W-40

Deskripsi Produk

MOTTA M7000 menggunakan teknologi minyak dasar ester-sintetis untuk mobil penumpang berkinerja tinggi dan aplikasi oli mesin Eropa terkait. Karakteristik ester mendukung daya lumas, retensi lapisan oli di bawah beban, dan kontrol deposit. Produk yang benar harus dipilih sesuai grade SAE, persyaratan produsen mesin, dan referensi kinerja yang tercantum.

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.
ACEA C3 (SAE 5W-40)	Memenuhi persyaratan kinerja ACEA C3.
MB 229.51 / 229.52	Memenuhi persyaratan kinerja Mercedes-Benz 229.51 dan 229.52.
BMW Longlife-04	Memenuhi persyaratan kinerja BMW Longlife-04.
GM dexos2 Gen3	Memenuhi persyaratan kinerja GM dexos2 Gen3.

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 5W-30	SAE 5W-40
Grade SAE	SAE J300	SAE 5W-30	SAE 5W-40
Viskositas Kinematik @ 100°C, cSt	ASTM D445	11.5	14.3
Indeks Viskositas	ASTM D2270	172	176
Titik Nyala (COC), °C	ASTM D92	230	234
Titik Tuang, °C	ASTM D97	-48	-45

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.