

MOTTA M3000

Oli Mesin Mobil Penumpang Full Sintetis

SAE 5W-30 | SAE 5W-40

Deskripsi Produk

MOTTA M3000 adalah rangkaian oli mesin mobil penumpang full sintetis untuk mesin bensin modern.

Aliran suhu rendah, perlindungan lapisan oli pada suhu operasi, deterjensi-dispersansi, dan ketahanan oksidasi membantu mengendalikan lumpur dan deposit serta melindungi komponen mesin penting. Referensi kinerja khusus produk dinyatakan terpisah untuk setiap 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.

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	11.3	14.1
Viskositas Kinematik @ 40°C, cSt	ASTM D445	68	95
Indeks Viskositas	ASTM D2270	162	166
Titik Nyala (COC), °C	ASTM D92	226	228
Titik Tuang, °C	ASTM D97	-39	-42
Viskositas HTHS @ 150°C, mPa·s	ASTM D4683	3.5	3.7

Kemasan

Item Kemasan	Informasi Produk
Ukuran Kemasan yang Tersedia	Botol 1L / Botol 4L / Drum 18L / 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.