

MOTTA M9000

Oli Mesin Mobil Penumpang Full Sintetis PAO

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

Deskripsi Produk

MOTTA M9000 adalah rangkaian oli mesin mobil penumpang full sintetis PAO dalam keluarga M untuk aplikasi mesin bensin premium yang memerlukan kinerja viskositas rendah, fluiditas suhu rendah, dan stabilitas suhu tinggi. Sistem minyak dasar PAO mendukung aliran saat start, ketahanan oksidasi, kebersihan mesin, dan perlindungan komponen penting. Referensi kinerja 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.
MB 229.71 (SAE 0W-20)	Memenuhi persyaratan kinerja Mercedes-Benz 229.71.
Volvo VCC RBS0-2AE (SAE 0W-20)	Memenuhi persyaratan kinerja Volvo VCC RBS0-2AE.
MB 229.61 (SAE 0W-30)	Memenuhi persyaratan kinerja Mercedes-Benz 229.61.
BMW Longlife-12 FE (SAE 0W-30)	Memenuhi persyaratan kinerja BMW Longlife-12 FE.
MB 229.51 (SAE 0W-40)	Memenuhi persyaratan kinerja Mercedes-Benz 229.51.
ACEA C3 (SAE 0W-40)	Memenuhi persyaratan kinerja ACEA C3.

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 0W-30	SAE 0W-40
Grade SAE	SAE J300	SAE 0W-20	SAE 0W-30	SAE 0W-40
Viskositas Kinematik @ 100°C, cSt	ASTM D445	8.5	10.5	14.5
Indeks Viskositas	ASTM D2270	190	192	195

Sifat	Metode Uji	SAE 0W-20	SAE 0W-30	SAE 0W-40
Titik Nyala (COC), °C	ASTM D92	228	232	236
Titik Tuang, °C	ASTM D97	-54	-51	-48

Kemasan

Item Kemasan	Informasi Produk
Ukuran Kemasan yang Tersedia	Dikonfirmasi dengan dokumen pesanan yang berlaku.
Format Wadah	Format drum industri dan curah; dikonfirmasi saat pemesanan.
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.