

MOTTA LIKING CI-4

Oli Mesin Diesel Tugas Berat Tingkat Kinerja API CI-4

SAE 15W-40 | SAE 20W-50

Deskripsi Produk

MOTTA LIKING CI-4 adalah rangkaian oli mesin diesel tugas berat berteknologi sintetis untuk peralatan konstruksi, kendaraan niaga, dan mesin diesel EGR terkait yang memerlukan tingkat kinerja API CI-4.

Oli ini membantu mengendalikan jelaga, deposit, pengentalan oli, dan keausan sekaligus melindungi komponen mesin yang terbebani berat. Grade viskositas dan interval ganti oli harus mengikuti persyaratan produsen mesin.

Fitur & Manfaat

Fitur	Manfaat bagi Pelanggan
Kontrol jelaga dan deposit	Membantu menjaga kebersihan mesin dalam layanan diesel tugas berat.
Perlindungan keausan	Melindungi komponen mesin yang terbebani berat.
Ketahanan oksidasi	Membantu mengendalikan pengentalan dan degradasi oli pada suhu operasi.
Kebersihan piston	Membantu membatasi deposit pada area piston dan ring.

Applications

- Mesin diesel tugas berat pada truk, bus, dan armada niaga.
- Peralatan konstruksi, pertambangan, dan pertanian yang memerlukan tingkat kinerja yang tercantum.
- Armada campuran yang menetapkan grade SAE dan kategori oli mesin yang disebutkan.

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

Referensi Kinerja

Standar / Referensi	Referensi Kinerja
Praktik SAE J300 / kategori API C	Diformulasikan ke arah tingkat kinerja API yang disebutkan untuk mesin diesel tugas berat.

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 15W-40	SAE 20W-50
Grade SAE	SAE J300	SAE 15W-40	SAE 20W-50
Viskositas Kinematik @ 40°C, cSt	ASTM D445	112	165
Viskositas Kinematik @ 100°C, cSt	ASTM D445	14.8	19.2
Indeks Viskositas	ASTM D2270	135	135
Titik Nyala (COC), °C	ASTM D92	230	236
Titik Tuang, °C	ASTM D97	-30	-24
TBN, mgKOH/g	ASTM D2896	10.0	10.0
Densitas @ 15°C, kg/L	ASTM D1298	0.876	0.882

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.