

MOTTA LIKING CK-4

Oli Mesin Diesel Tugas Berat Tingkat Kinerja API CK-4
SAE 15W-40

Deskripsi Produk

MOTTA LIKING CK-4 adalah rangkaian oli mesin diesel tugas berat berteknologi sintetis untuk kendaraan niaga modern dan peralatan off-highway yang memerlukan tingkat kinerja API CK-4.

Deterjensi, dispersansi, kontrol jelaga, perlindungan keausan, dan ketahanan oksidasi membantu menjaga kebersihan piston, mengendalikan pengentalan oli, dan melindungi bantalan, komponen valve-train, serta turbocharger. Grade SAE yang benar harus mengikuti persyaratan 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
API CK-4	Dirancang untuk memenuhi persyaratan kinerja API CK-4.
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	Nilai Tipikal
Grade SAE	SAE J300	SAE 15W-40
Viskositas Kinematik @ 100°C, cSt	ASTM D445	15.0
Viskositas Kinematik @ 40°C, cSt	ASTM D445	113
Indeks Viskositas	ASTM D2270	140
Titik Nyala (COC), °C	ASTM D92	228
Titik Tuang, °C	ASTM D97	-27

Sifat	Metode Uji	Nilai Tipikal
Viskositas HTHS @ 150°C, mPa·s	ASTM D4683	4.3
Viskositas Cold Crank @ -20°C, mPa·s	ASTM D5293	3500
TBN, mgKOH/g	ASTM D2896	10.4

Kemasan

Item Kemasan	Informasi Produk
Ukuran Kemasan yang Tersedia	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.