

MOTTA LIKING CH-4

Oli Mesin Diesel Tugas Berat Tingkat Kinerja API CH-4
SAE 20W-50

Deskripsi Produk

MOTTA LIKING CH-4 adalah oli mesin diesel tugas berat berteknologi sintetis untuk mesin diesel lama, peralatan konstruksi, dan aplikasi non-EGR yang memerlukan tingkat kinerja API CH-4.

Tersedia dalam SAE 15W-40 dan SAE 20W-50, sehingga viskositas dapat dipilih sesuai persyaratan produsen mesin, suhu lingkungan, dan tugas operasi. Deterjensi, dispersansi, perlindungan keausan, dan ketahanan oksidasi membantu mengendalikan jelaga dan deposit, melindungi komponen mesin penting, dan menjaga kebersihan sistem pelumasan.

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	Nilai Tipikal
Grade SAE	SAE J300	SAE 20W-50
Viskositas Kinematik @ 40°C, cSt	ASTM D445	165
Viskositas Kinematik @ 100°C, cSt	ASTM D445	19.2
Indeks Viskositas	ASTM D2270	138
Titik Nyala (COC), °C	ASTM D92	238
Titik Tuang, °C	ASTM D97	-24

Sifat	Metode Uji	Nilai Tipikal
TBN, mgKOH/g	ASTM D2896	10.0
Viskositas HTHS @ 150°C, mPa·s	ASTM D4683	4.9
Densitas @ 15°C, kg/L	ASTM D1298	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.