

MOTTA Q3000

Oli Mesin Gas Rendah Abu Premium
SAE 40

Deskripsi Produk

MOTTA Q3000 adalah oli mesin gas premium yang dikembangkan untuk mesin empat tak bertenaga tinggi masa kini yang dirancang untuk emisi rendah dan efisiensi bahan bakar. Kandungan seng dan fosfornya yang rendah membuatnya kompatibel dengan mesin berkatalis.

Produk ini mendukung kebersihan area piston dan katup sekaligus melindungi bantalan dan komponen terlumasi lainnya. Komposisi bahan bakar, desain mesin, konsumsi oli, dan tingkat abu atau alkalinitas yang disyaratkan produsen mesin harus dipertimbangkan saat memilih produk yang benar.

Fitur & Manfaat

Fitur	Manfaat bagi Pelanggan
Kontrol deposit	Membantu menjaga kebersihan piston, area ring, dan area katup.
Kontrol oksidasi dan nitrasi	Tahan terhadap pengentalan dan degradasi pelumas dalam layanan mesin gas.
Perlindungan keausan	Melindungi bantalan dan komponen mesin terlumasi lainnya.
Kontrol korosi	Membantu melindungi permukaan dalam dari produk pembakaran yang korosif.

Applications

- Mesin stasioner berbahan bakar gas alam atau gas yang kompatibel.
- Instalasi kogenerasi dan kompresi gas.
- Mesin yang memerlukan viskositas yang disebutkan dan profil kinerja produk yang tercantum.

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

Referensi Kinerja

Standar / Referensi	Referensi Kinerja
Praktik SAE J300 / oli mesin gas rendah abu	Diformulasikan sesuai praktik oli mesin gas stasioner rendah abu untuk mesin empat tak, kompatibel dengan catalytic converter.

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 40
Viskositas Kinematik @ 40°C, cSt	ASTM D445	130
Viskositas Kinematik @ 100°C, cSt	ASTM D445	13.5
Indeks Viskositas	ASTM D2270	99
Titik Tuang, °C	ASTM D97	-11
Titik Nyala (COC), °C	ASTM D92	260

Sifat	Metode Uji	Nilai Tipikal
Berat Jenis @ 15/15°C	ASTM D4052	0.9
Abu Tersulfatasi, %berat	ASTM D874	0.5
TBN, mgKOH/g	ASTM D2896	6.2

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.