

MOTTA M500

Oli Potong Murni Bebas Klorin, Aman untuk Tembaga

Viscosity 15 | Viscosity 23 | Viscosity 32 | Viscosity 46

Deskripsi Produk

MOTTA M500 adalah rangkaian oli potong murni bebas klorin, tidak menodai, dan aman untuk tembaga untuk aluminium, magnesium, tembaga, dan paduannya, serta baja dan besi cor dalam rentang permesinan yang disebutkan.

Produk ini memberikan daya lumas pemotongan, perlindungan pahat, kontrol busa, dan aliran untuk zona kerja yang bersih; viskositas harus dipilih sesuai material, tingkat berat operasi, dan sistem pengaliran mesin.

Fitur & Manfaat

Fitur	Manfaat bagi Pelanggan
Daya lumas pemotongan	Mengurangi gesekan pada antarmuka pahat, geram, dan benda kerja.
Perlindungan pahat	Membantu mengendalikan keausan pahat selama operasi permesinan yang dimaksud.
Dukungan hasil akhir permukaan	Mendukung permesinan dan hasil akhir benda kerja yang konsisten.
Stabilitas oksidasi	Membantu menjaga kondisi cairan dalam sistem resirkulasi.

Applications

- Pembubutan, frais, pengeboran, broaching, atau pengetapan di mana oli murni ditetapkan.
- Operasi permesinan yang kompatibel dengan aktivitas aditif produk.
- Bak mesin sentral atau individual yang menggunakan tipe viskositas yang disebutkan.

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

Referensi Kinerja

Standar / Referensi	Referensi Kinerja
ISO 6743-7 MH	Pelumas pengerjaan logam murni menurut klasifikasi ISO 6743-7 untuk tugas permesinan yang disebutkan.

Referensi kinerja menunjukkan target formulasi / tingkat kinerja dan bukan merupakan persetujuan, sertifikasi, atau lisensi resmi kecuali dinyatakan secara eksplisit.

Karakteristik Tipikal

Sifat	Metode Uji	Viskositas 15	Viskositas 23	Viskositas 32	Viskositas 46
Tipe Produk	-	Viskositas 15	Viskositas 23	Viskositas 32	Viskositas 46
Viskositas Kinematik @ 40°C, cSt	ASTM D445	15	23	32	46
Viskositas Kinematik @ 100°C, cSt	ASTM D445	3.4	4.6	5.8	6.7
Titik Tuang, °C	ASTM D97	-15	-15	-14	-12
Titik Nyala (COC), °C	ASTM D92	180	200	211	212
Berat Jenis @ 15/15°C	ASTM D1298	0.859	0.861	0.873	0.876

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.