

MOTTA G500

Oli Slideway Performa Tinggi

VG 32 | VG 68 | VG 150 | VG 220

Deskripsi Produk

MOTTA Seri G500 adalah pelumas slideway premium yang dibuat khusus untuk presisi, kemampuan terpisah dari coolant berbasis air, dan perlindungan mesin perkakas presisi.

Kimia aditif khususnya memberikan perilaku gesekan unggul pada berbagai material slideway — baja-ke-baja dan baja-ke-polimer — menghilangkan stick-slip, sekaligus memberikan kemampuan terpisah yang luar biasa dari coolant berair dan meminimalkan serangan korosif dari coolant beralkalinitas tinggi yang terbawa.

Fitur & Manfaat

Fitur	Manfaat bagi Pelanggan
Kontrol stick-slip	Mendukung gerakan slideway yang halus dan akurat pada kecepatan rendah.
Daya lekat	Membantu pelumas tetap menempel pada permukaan pemandu vertikal dan horizontal.
Perlindungan keausan dan korosi	Melindungi slideway dan permukaan mesin perkakas.
Pemisahan dari cairan pengerjaan logam	Mendukung pemisahan dari cairan permesinan berbasis air yang kompatibel.

Applications

- Slideway mesin perkakas horizontal dan vertikal.
- Permukaan pemandu, meja, dan mekanisme pengumpan yang memerlukan oli slideway lengket.
- Mesin perkakas yang memerlukan grade viskositas ISO yang dipilih.

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

Referensi Kinerja

Standar / Referensi	Referensi Kinerja
ISO 6743-13 G / DIN 51502 CGLP	Pelumas slideway tipe CGLP dengan aditif kontrol gesekan untuk slideway mesin perkakas.
Cincinnati Machine P53 / P47 / P50	Cocok untuk aplikasi yang memerlukan Cincinnati Machine P53, P47, dan P50.

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

Karakteristik Tipikal

Sifat	Metode Uji	VG 32	VG 68	VG 150	VG 220
Grade Viskositas ISO	ISO 3448	VG 32	VG 68	VG 150	VG 220
Viskositas Kinematik @ 40°C, cSt	ASTM D445	32	68	156	221
Indeks Viskositas	ASTM D2270	104	105	100	100
Titik Nyala (COC), °C	ASTM D92	215	229	249	240
Titik Tuang, °C	ASTM D97	-29	-19	-6	-3

Sifat	Metode Uji	VG 32	VG 68	VG 150	VG 220
Densitas @ 15°C, kg/L	ASTM D4052	0.871	0.867	0.886	0.887

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.