

MOTTA SH

Oli Spindel dan Hidrolik Viskositas Rendah

VG 2 | VG 5 | VG 10 | VG 15 | VG 22

Deskripsi Produk

MOTTA SH adalah rangkaian oli spindel dan hidrolik viskositas rendah untuk bantalan spindel bercelah sempit kecepatan tinggi, mesin gerinda dan bubut presisi, serta sistem pelumasan hidrolik tekanan rendah atau saluran udara dengan rating yang sesuai.

Sirkulasi cepat, stabilitas oksidasi, perlindungan karat, kontrol busa, dan pelepasan udara membantu menjaga komponen presisi tetap bersih dan responsif; viskositas harus dipilih sesuai kecepatan bantalan, celah, beban, dan persyaratan peralatan.

Fitur & Manfaat

Fitur	Manfaat bagi Pelanggan
Sirkulasi cepat	Viskositas rendah mendukung aliran ke komponen presisi kecepatan tinggi.
Ketahanan oksidasi	Membantu menjaga kondisi oli dan kebersihan sistem.
Perlindungan karat	Melindungi permukaan logam presisi dari korosi.
Kontrol busa dan udara	Mendukung pelumasan dan respons mesin yang stabil.

Applications

- Spindel mesin perkakas kecepatan tinggi dan bantalan presisi.
- Sistem sirkulasi dan hidrolik beban ringan yang memerlukan oli viskositas rendah.
- Mekanisme presisi 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 6743-2 FD	Pelumas spindel kecepatan tinggi menurut klasifikasi ISO 6743-2 FD untuk grade viskositas 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	VG 2	VG 5	VG 10	VG 15	VG 22
Grade Viskositas ISO	ISO 3448	VG 2	VG 5	VG 10	VG 15	VG 22
Viskositas Kinematik @ 40°C, cSt	ASTM D445	2	4.8	10	15	22
Viskositas Kinematik @ 100°C, cSt	ASTM D445	0.95	1.53	2.61	3.28	4.1
Titik Tuang, °C	ASTM D97	-35	-15	-15	-9	-29
Titik Nyala (COC), °C	ASTM D92	85	102	180	194	212
Densitas @ 15°C, kg/L	ASTM D4052	0.801	0.82	0.845	0.854	0.861

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.