

MOTTA Y200

Oli Hidrolik Anti-Aus Tekanan Tinggi

VG 10 | VG 22 | VG 32 | VG 46 | VG 68 | VG 100

Deskripsi Produk

Oli MOTTA Seri Y200 adalah oli hidrolik anti-aus berkinerja tinggi yang dikembangkan untuk memenuhi tuntutan berat sistem hidrolik yang menggunakan pompa bertekanan dan berdaya tinggi, serta komponen sistem penting seperti servo valve bercelah sempit dan mesin perkakas CNC.

Produk ini memberikan perlindungan keausan dan ketahanan oksidasi untuk pompa, katup, dan komponen penting lainnya sekaligus membantu mengendalikan lumpur dan deposit. Perlindungan karat dan korosi, pemisahan air, kontrol busa, dan pelepasan udara membantu menjaga kebersihan sistem, respons yang stabil, dan operasi yang andal.

Fitur & Manfaat

Fitur	Manfaat bagi Pelanggan
Stabilitas oksidasi yang luar biasa	Membantu menjaga sistem tetap bersih dan bebas deposit, mengurangi waktu henti dan biaya perawatan sekaligus memperpanjang umur oli dan filter.
Perlindungan keausan dan korosi multi-logam	Perlindungan lebih baik untuk komponen sistem dengan metalurgi campuran, membantu memperpanjang umur komponen dan produktivitas.
Demulsibilitas terkendali	Melindungi sistem saat terjadi kontaminasi air dalam jumlah kecil maupun besar.
Karakteristik menjaga kebersihan yang sangat baik	Mengurangi deposit dan lumpur dalam sistem, melindungi peralatan dan meningkatkan kinerja sistem secara keseluruhan.

Applications

- Sistem hidrolik yang rentan terhadap penumpukan deposit, atau di mana lumpur dan deposit terbentuk dengan produk konvensional.
- Sistem yang memerlukan daya dukung beban tinggi dan perlindungan anti-aus, serta di mana perlindungan korosi lapisan oli tipis merupakan keunggulan.
- Sistem di mana sedikit air tidak dapat dihindari, dan mesin yang menggunakan roda gigi, bantalan, dan komponen dengan metalurgi campuran.

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

Referensi Kinerja

Standar / Referensi	Referensi Kinerja
DIN 51524 Part 2 (HM) / ISO 11158 HM	Dirancang untuk memenuhi persyaratan DIN 51524 Part 2 dan ISO 11158 untuk oli hidrolik anti-aus HM.

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 10	VG 22	VG 32	VG 46	VG 68
Grade Viskositas ISO	ISO 3448	VG 10	VG 22	VG 32	VG 46	VG 68
Viskositas Kinematik @ 40°C, cSt	ASTM D445	11	22	31.4	44.2	71.2

Sifat	Metode Uji	VG 10	VG 22	VG 32	VG 46	VG 68
Viskositas Kinematik @ 100°C, cSt	ASTM D445	2.6	4.5	5.4	6.6	8.5
Indeks Viskositas	ASTM D2270	98	98	98	98	98
Titik Tuang, °C	ASTM D97	-30	-30	-27	-27	-21
Titik Nyala (COC), °C	ASTM D92	173	200	220	232	235
Densitas @ 15°C, kg/L	ASTM D4052	0.844	0.861	0.87	0.875	0.882

Sifat	Metode Uji	VG 100
Grade Viskositas ISO	ISO 3448	VG 100
Viskositas Kinematik @ 40°C, cSt	ASTM D445	95.2
Viskositas Kinematik @ 100°C, cSt	ASTM D445	10.8
Indeks Viskositas	ASTM D2270	98
Titik Tuang, °C	ASTM D97	-20
Titik Nyala (COC), °C	ASTM D92	248
Densitas @ 15°C, kg/L	ASTM D4052	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.