

MOTTA Y300

Oli Hidrolik Rendah Seng

VG 15 | VG 22 | VG 32 | VG 46 | VG 68 | VG 100 | VG 150

Deskripsi Produk

Oli MOTTA Seri Y300 adalah oli hidrolik anti-aus berkinerja tinggi yang direkayasa untuk kebutuhan sistem hidrolik industri dan bergerak bertekanan tinggi modern.

Diformulasikan dari minyak dasar pilihan dan sistem aditif eksklusif, oli ini memberikan kinerja seimbang di berbagai aplikasi: stabilitas oksidasi dan termal yang luar biasa mendukung umur pakai panjang dan pembentukan deposit minimal, bahkan pada sistem yang menggunakan pompa bertekanan dan berdaya tinggi.

Fitur & Manfaat

Fitur	Manfaat bagi Pelanggan
Perlindungan keausan	Melindungi pompa, katup, dan komponen hidrolik lainnya dari keausan.
Ketahanan oksidasi	Membantu membatasi degradasi oli dan pembentukan deposit selama pemakaian.
Perlindungan karat dan korosi	Melindungi permukaan sistem saat ada kelembapan.
Pemisahan air	Memungkinkan air yang terpisah dibuang dari sistem.
Kontrol busa dan udara	Mendukung respons hidrolik yang stabil dan operasi sistem yang efisien.

Applications

- Sistem hidrolik industri yang menggunakan pompa vane, roda gigi, atau piston.
- Mesin perkakas, mesin press, mesin injeksi plastik, dan peralatan pabrik umum.
- Peralatan hidrolik bergerak yang menetapkan grade viskositas ISO yang dipilih.
- Sistem sirkulasi yang memerlukan oli hidrolik anti-aus dengan viskositas yang dipilih.

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 15	VG 22	VG 32	VG 46	VG 68
Grade Viskositas ISO	ISO 3448	VG 15	VG 22	VG 32	VG 46	VG 68
Viskositas Kinematik @ 40°C, cSt	ASTM D445	15.6	22.4	32.8	45.6	68.3
Viskositas Kinematik @ 100°C, cSt	ASTM D445	4.08	5.07	6.64	8.45	11.17
Indeks Viskositas	ASTM D2270	168	164	164	164	156
Titik Tuang, °C	ASTM D97	-54	-53	-53	-45	-39

Sifat	Metode Uji	VG 15	VG 22	VG 32	VG 46	VG 68
Titik Nyala (COC), °C	ASTM D92	180	223	250	232	239
Densitas @ 15°C, kg/L	ASTM D4052	0.837	0.842	0.845	0.85	0.862
Sifat	Metode Uji	VG 100	VG 150			
Grade Viskositas ISO	ISO 3448	VG 100	VG 150			
Viskositas Kinematik @ 40°C, cSt	ASTM D445	99.8	155.6			
Viskositas Kinematik @ 100°C, cSt	ASTM D445	13	17.15			
Indeks Viskositas	ASTM D2270	127	120			
Titik Tuang, °C	ASTM D97	-33	-30			
Titik Nyala (COC), °C	ASTM D92	258	257			
Densitas @ 15°C, kg/L	ASTM D4052	0.877	0.882			

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.