

MOTTA Y100

Oli Hidrolik Anti-Aus

VG 32 | VG 46 | VG 68 | VG 100 | VG 150

Deskripsi Produk

MOTTA Y100 adalah oli hidrolik anti-aus berbasis mineral untuk sistem hidrolik industri dan bergerak konvensional. Tersedia dalam beberapa grade ISO VG, sehingga viskositas yang sesuai dapat dipilih menurut tipe pompa, suhu operasi, dan persyaratan produsen peralatan.

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
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 32	VG 46	VG 68	VG 100	VG 150
Grade Viskositas ISO	ISO 3448	VG 32	VG 46	VG 68	VG 100	VG 150
Viskositas Kinematik @ 40°C, cSt	ASTM D445	32	46	68	100	150
Viskositas Kinematik @ 100°C, cSt	ASTM D445	5.5	6.8	8.4	11.1	14.5
Indeks Viskositas	ASTM D2270	103	100	106	95	95

Sifat	Metode Uji	VG 32	VG 46	VG 68	VG 100	VG 150
Titik Tuang, °C	ASTM D97	-24	-24	-18	-18	-17
Titik Nyala (COC), °C	ASTM D92	212	230	234	243	258

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.