

MOTTA L500

Oli Roda Gigi Industri

VG 68 | VG 100 | VG 150 | VG 220 | VG 320 | VG 460 | VG 680

Deskripsi Produk

Oli MOTTA Seri L500 adalah oli roda gigi industri tekanan ekstrem berkinerja tinggi yang dirancang untuk pelumasan andal penggerak roda gigi tertutup, memberikan perlindungan permukaan gigi yang sangat baik di bawah beban berat dan beban kejut disertai kontrol karat, korosi, dan busa yang kuat.

Sistem aditif melindungi gigi roda gigi dan bantalan dari scuffing dan keausan sekaligus tahan terhadap oksidasi, karat, korosi, dan busa. Kinerja pemisahan air membantu menjaga integritas pelumas saat kelembapan masuk ke sistem secara tidak sengaja.

Fitur & Manfaat

Fitur	Manfaat bagi Pelanggan
Perlindungan tekanan ekstrem	Melindungi gigi roda gigi yang terbebani dari scuffing dan keausan.
Ketahanan oksidasi	Membantu mengendalikan degradasi oli dan pembentukan deposit.
Pemisahan air	Memungkinkan air yang terpisah dibuang dari sistem.
Kontrol karat, korosi, dan busa	Melindungi permukaan logam dan mendukung pelumasan yang stabil.

Applications

- Penggerak roda gigi tertutup lurus, heliks, dan payung.
- Reducer industri dan sistem pelumasan roda gigi sirkulasi.
- Unit roda gigi yang memerlukan salah satu grade viskositas ISO yang disebutkan.

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

Referensi Kinerja

Standar / Referensi	Referensi Kinerja
DIN 51517 Part 3 (CLP) / ISO 12925-1 CKC/CKD	Dirancang untuk memenuhi persyaratan spesifikasi oli roda gigi industri DIN 51517 Part 3 (CLP) dan ISO 12925-1 CKC/CKD.
AGMA 9005	Diformulasikan sesuai praktik pelumasan penggerak roda gigi tertutup AGMA 9005 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 68	VG 100	VG 150	VG 220	VG 320
Grade Viskositas ISO	ISO 3448	VG 68	VG 100	VG 150	VG 220	VG 320
Viskositas Kinematik @ 40°C, cSt	ASTM D445	68	100	150	220	320
Viskositas Kinematik @ 100°C, cSt	ASTM D445	8.79	11.3	14.69	19.0	24
Indeks Viskositas	ASTM D2270	100	97	97	95	97
Titik Tuang, °C	ASTM D97	-26	-25	-24	-18	-24

Sifat	Metode Uji	VG 68	VG 100	VG 150	VG 220	VG 320
Titik Nyala (COC), °C	ASTM D92	230	230	230	240	240

Sifat	Metode Uji	VG 460	VG 680
Grade Viskositas ISO	ISO 3448	VG 460	VG 680
Viskositas Kinematik @ 40°C, cSt	ASTM D445	460	680
Viskositas Kinematik @ 100°C, cSt	ASTM D445	30.6	39.1
Indeks Viskositas	ASTM D2270	96	90
Titik Tuang, °C	ASTM D97	-15	-9
Titik Nyala (COC), °C	ASTM D92	240	284

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.