

MOTTA L1000

Oli Roda Gigi Industri Campuran Sintetis
ISO VG 460

Deskripsi Produk

Oli roda gigi industri sintetis berkinerja tinggi MOTTA Seri L1000 melindungi peralatan dan memperpanjang umur oli bahkan dalam kondisi ekstrem.

Indeks viskositas tinggi dan koefisien traksi rendahnya berpadu memberikan penghematan energi yang terukur pada banyak penggerak roda gigi, sekaligus memberikan perlindungan karat dan korosi yang luar biasa terhadap masuknya air laut dan air asam, dengan kompatibilitas sangat baik terhadap logam ferro dan non-ferro.

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	Nilai Tipikal
Grade Viskositas ISO	ISO 3448	VG 460
Viskositas Kinematik @ 40°C, cSt	ASTM D445	460
Viskositas Kinematik @ 100°C, cSt	ASTM D445	48.6
Indeks Viskositas	ASTM D2270	166
Titik Tuang, °C	ASTM D97	-36
Titik Nyala (COC), °C	ASTM D92	230

Sifat	Metode Uji	Nilai Tipikal
Densitas @ 15°C, kg/L	ASTM D4052	0.863

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.