

MOTTA RC500

Oli Kompresor Refrigerasi Full Sintetis

VG 15 | VG 22 | VG 32 | VG 46 | VG 68 | VG 100 | VG 220

Deskripsi Produk

MOTTA RC500 adalah rangkaian oli kompresor refrigerasi full sintetis untuk sistem yang menggunakan refrigeran HFC atau karbon dioksida. Kemampuan campur dengan refrigeran yang sesuai mendukung kembalinya oli, sementara daya lumas, perlindungan keausan, stabilitas kimia dan termal, serta stabilitas hidrolitik membantu melindungi kompresor.

Produk ini ditujukan untuk sistem refrigerasi dan AC rumah tangga, komersial, dan industri yang kompatibel; pemilihan harus mempertimbangkan refrigeran spesifik, desain kompresor, material seal, dan persyaratan produsen peralatan.

Fitur & Manfaat

Fitur	Manfaat bagi Pelanggan
Kemampuan campur refrigeran dan kembalinya oli	Kemampuan campur yang sesuai membantu pelumas kembali ke kompresor bersama refrigeran.
Perlindungan keausan kompresor	Melindungi bantalan dan komponen bergerak untuk operasi kompresor yang andal.
Stabilitas kimia dan termal	Membantu mengendalikan degradasi dan deposit selama siklus suhu refrigerasi.
Stabilitas hidrolitik	Membantu pelumas tetap stabil dalam lingkungan refrigerasi yang sensitif terhadap kelembapan.

Applications

- Kulkas rumah tangga, freezer, AC, dan sistem pompa kalor yang menggunakan refrigeran HFC yang dikonfirmasi kompatibel.
- AC komersial, transportasi rantai dingin, dan peralatan refrigerasi pengolahan makanan.
- Sistem refrigerasi karbon dioksida yang dikonfirmasi sesuai untuk grade produk yang dipilih.

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

Referensi Kinerja

Standar / Referensi	Referensi Kinerja
ISO 6743-3 DRA/DRB	Pelumas kompresor refrigerasi menurut klasifikasi ISO 6743-3 DRA/DRB untuk layanan refrigeran 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 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	15.8	23	34	49.2	68
Viskositas Kinematik @ 100°C, cSt	ASTM D445	3.6	4.5	5.7	7.3	8.6
Titik Tuang, °C	ASTM D97	-60	-56	-47	-42	-35

Sifat	Metode Uji	VG 15	VG 22	VG 32	VG 46	VG 68
Berat Jenis @ 15/15°C	ASTM D1298	1.03	1	0.98	0.97	0.96

Sifat	Metode Uji	VG 100	VG 220
Grade Viskositas ISO	ISO 3448	VG 100	VG 220
Viskositas Kinematik @ 40°C, cSt	ASTM D445	105	226
Viskositas Kinematik @ 100°C, cSt	ASTM D445	11.5	18.5
Titik Tuang, °C	ASTM D97	-30	-21
Berat Jenis @ 15/15°C	ASTM D1298	0.96	0.96

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.