

MOTTA RC300

Oli Kompresor Refrigerasi Naftenik Premium

VG 32 | VG 68

Deskripsi Produk

MOTTA RC300 adalah rangkaian oli kompresor refrigerasi yang diformulasikan dengan bahan dasar mineral naftenik yang sangat dimurnikan dan tersedia dalam ISO VG 32 dan 68. Fluiditas suhu rendah, daya lumas, dan stabilitas termal-oksidasi membantu melindungi silinder kompresor, bantalan, dan komponen bergerak lainnya sekaligus mengendalikan deposit.

Produk ini terutama ditujukan untuk kompresor torak dan putar yang menggunakan refrigeran amonia dan juga dapat digunakan pada sistem halokarbon tertentu yang kompatibel; kompatibilitas refrigeran, seal, dan peralatan harus dikonfirmasi sebelum digunakan.

Fitur & Manfaat

Fitur	Manfaat bagi Pelanggan
Fluiditas suhu rendah	Mendukung sirkulasi pelumas dan start kompresor dalam layanan refrigerasi.
Pelumasan kompresor	Melindungi silinder, bantalan, dan komponen bergerak lainnya.
Stabilitas termal-oksidasi	Membantu mengendalikan degradasi oli, lumpur, dan pembentukan deposit.
Karakteristik minyak dasar naftenik	Memberikan kinerja suhu rendah dan pelumasan yang sesuai untuk aplikasi kompresor amonia.

Applications

- Kompresor refrigerasi industri torak dan putar yang menggunakan amonia sebagai refrigeran utama.
- Peralatan pembekuan makanan, gudang dingin, dan refrigerasi kapal.
- Sistem refrigerasi halokarbon tertentu yang dikonfirmasi kompatibel oleh produsen peralatan.

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 32	VG 68
Grade Viskositas ISO	ISO 3448	VG 32	VG 68
Viskositas Kinematik @ 40°C, cSt	ASTM D445	32	68
Titik Tuang, °C	ASTM D97	-40	-40
Titik Nyala (COC), °C	ASTM D92	190	200
Berat Jenis @ 15/15°C	ASTM D1298	0.9	0.9

Sifat	Metode Uji	VG 32	VG 68
Titik Flok, °C	-	-36	-30

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.