

MOTTA F3000

Cairan Hidrolik Tahan Api Air-Glikol HFC
HFC Type

Deskripsi Produk

MOTTA F3000 adalah cairan hidrolik tahan api air-glikol HFC berbasis sistem dietilen-glikol berair untuk hidrolik industri yang beroperasi di dekat permukaan panas atau sumber api.

Formulasi ini memadukan risiko kebakaran yang lebih rendah dengan pelumasan hidrolik, perlindungan keausan, kontrol korosi, dan ketahanan busa. Produk ini tahan api, bukan antiapi, dan kompatibilitas dengan seal, selang, akumulator, dan material sistem harus dikonfirmasi.

Fitur & Manfaat

Fitur	Manfaat bagi Pelanggan
Risiko kebakaran lebih rendah	Memberikan sifat tahan api yang terkait dengan cairan air-glikol HFC.
Perlindungan keausan	Melindungi pompa hidrolik dan komponen sistem dalam kondisi yang dimaksudkan.
Kontrol korosi	Melindungi material sistem ferro dan non-ferro yang kompatibel.
Kontrol busa	Mendukung respons hidrolik dan sirkulasi yang stabil.

Applications

- Sistem hidrolik di dekat tungku, peralatan pengecoran, atau permukaan panas lainnya.
- Sistem industri yang dirancang atau disetujui khusus untuk cairan HFC.
- Aplikasi yang memerlukan risiko kebakaran lebih rendah serta seal, pelapis, dan logam yang kompatibel.

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

Referensi Kinerja

Standar / Referensi	Referensi Kinerja
ISO 6743-4 HFC / ISO 12922	Cairan hidrolik tahan api air-glikol tipe HFC sesuai klasifikasi ISO 6743-4.

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
Tipe Produk	-	Tipe HFC
Viskositas Kinematik @ 40°C, cSt	ASTM D445	41.4
Indeks Viskositas	ASTM D2270	174
Berat Jenis @ 15/15°C	ASTM D1298	1.09
Titik Tuang, °C	ASTM D97	-29
Kandungan Air, %	ASTM D1744	44
pH	-	9.5
Warna / Penampilan	Visual	Merah

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.