

MOTTA D318

Oli Perpindahan Panas D318
D318

Deskripsi Produk

Oli perpindahan panas MOTTA D300 adalah produk berkualitas tinggi yang dibuat khusus untuk sistem pemanasan tidak langsung tertutup.

Berbasis bahan yang sangat dimurnikan, oli ini tahan terhadap perengkahan termal dan oksidasi, menawarkan stabilitas termal yang sangat baik dan umur sangat panjang tanpa pembentukan deposit atau kenaikan viskositas, dipadukan dengan perpindahan panas yang efisien dan kemampuan pompa ideal saat start dan pada suhu operasi.

Fitur & Manfaat

Fitur	Manfaat bagi Pelanggan
Efisiensi perpindahan panas	Mendukung perpindahan energi panas yang konsisten melalui sistem.
Stabilitas termal	Tahan terhadap kerusakan dalam kondisi suhu yang dimaksud.
Ketahanan oksidasi	Membantu mengendalikan kenaikan viskositas, lumpur, dan deposit.
Kemampuan pompa	Mendukung sirkulasi yang andal saat start dan operasi normal.

Applications

- Sistem perpindahan panas tidak langsung tertutup atau terbuka di mana produk ini disetujui.
- Sirkuit pemanasan industri, kontrol suhu proses, dan pemulihan panas.
- Sistem yang beroperasi dalam batas suhu yang disetujui khusus untuk produk.

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

Referensi Kinerja

Standar / Referensi	Referensi Kinerja
DIN 51522 Q	Dirancang untuk memenuhi persyaratan DIN 51522 untuk layanan perpindahan panas tidak langsung tanpa tekanan dalam batas suhu 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
Tipe Produk	-	D318
Viskositas Kinematik @ 40°C, cSt	ASTM D445	30
Viskositas Kinematik @ 100°C, cSt	ASTM D445	5.3
Titik Tuang, °C	ASTM D97	-12
Titik Nyala (COC), °C	ASTM D92	229
Berat Jenis @ 15/15°C	ASTM D4052	0.856

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.