

MOTTA E100

Cairan Dielektrik EDM Serbaguna
E100-LIGHT

Deskripsi Produk

MOTTA E100 adalah rangkaian cairan dielektrik minyak mineral yang sangat dimurnikan, dipasok dalam varian ringan dan berat untuk electrical discharge machining kasar, finishing, dan ultra-presisi.

Perilaku dielektrik terkendali, pembilasan viskositas rendah, dan stabilitas oksidasi mendukung pelepasan percikan yang konsisten, pembuangan partikel hasil erosi, dan celah permesinan yang bersih.

Fitur & Manfaat

Fitur	Manfaat bagi Pelanggan
Kinerja dielektrik terkendali	Mendukung pelepasan percikan yang konsisten selama permesinan.
Aksi pembilasan	Membantu membuang partikel hasil erosi dari celah permesinan.
Stabilitas oksidasi	Membantu menjaga kondisi cairan selama sirkulasi.
Dukungan kualitas permukaan	Mendukung kondisi permesinan yang stabil dan hasil akhir yang konsisten.

Applications

- Peralatan sinker electrical discharge machining.
- Operasi EDM yang memerlukan cairan dielektrik hidrokarbon.
- Mesin yang menetapkan varian cairan ringan atau berat yang dipilih.

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

Referensi Kinerja

Standar / Referensi	Referensi Kinerja
Praktik cairan permesinan dielektrik	Cairan dielektrik viskositas rendah dan berbau rendah untuk electrical discharge machining.

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	-	E100-LIGHT
Densitas @ 15°C, kg/L	ASTM D1298	0.79
Warna, Saybolt	-	30
Viskositas Kinematik @ 40°C, cSt	ASTM D445	1.6
Titik Nyala (PM), °C	-	84

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.