

MOTTA CL201

Pelumas Kontak Sakelar dan Konektor
NLGI 1

Deskripsi Produk

MOTTA CL201 adalah pelumas kontak yang diformulasikan dengan cairan dasar sintesis dan pengental anorganik untuk sakelar dan konektor otomotif serta peralatan rumah tangga, dan mekanisme beban ringan plastik-ke-plastik atau plastik-ke-logam.

Produk ini membantu mengurangi gesekan, melindungi permukaan kontak, dan menjaga operasi yang konsisten; uji kompatibilitas diperlukan sebelum digunakan dengan ABS, polikarbonat, atau plastik lainnya.

Fitur & Manfaat

Fitur	Manfaat bagi Pelanggan
Stabilitas mekanis	Menjaga konsistensi gemuk selama kerja mekanis.
Perlindungan keausan	Melindungi bantalan yang terbebani dan permukaan yang bersentuhan.
Ketahanan korosi	Membantu melindungi permukaan logam terlumasi dari karat dan korosi.
Ketahanan air	Membantu gemuk tetap efektif saat terpapar air atau kelembapan.

Applications

- Bantalan gelinding dan bantalan luncur yang memerlukan grade NLGI yang disebutkan.
- Sambungan, pin, bushing, dan mesin umum yang dilumasi gemuk.
- Sistem pelumasan sentral atau manual yang kompatibel dengan konsistensi yang dipilih.

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

Referensi Kinerja

Standar / Referensi	Referensi Kinerja
ISO 6743-9 / DIN 51502	Diklasifikasikan menurut praktik penamaan gemuk ISO 6743-9 dan DIN 51502 untuk grade NLGI dan sistem pengental 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
NLGI Grade	-	1
Tipe Pengental	-	Anorganik sintesis
Warna / Penampilan	Visual	Putih susu
Penetrasi Tanpa Kerja 1/4 @ 20°C, 0.1mm	ASTM D217	74-90
Penetrasi Kerja @ 20°C, 0.1mm	ASTM D217	300-340
Titik Tuang, °C	ASTM D97	-55
Densitas @ 20°C, kg/L	ASTM D1298	0.849

Sifat	Metode Uji	Nilai Tipikal
Titik Leleh, °C	ISO 2176	200

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.