

MOTTA E3

Gemuk Bantalan Motor Listrik NLGI 3

Deskripsi Produk

MOTTA E2 dan E3 adalah gemuk bantalan motor listrik berwarna biru yang dipasok dalam konsistensi NLGI 2 dan NLGI 3 untuk pelumasan motor poros horizontal dan vertikal. Stabilitas mekanis, pemisahan oli rendah, perlindungan keausan, dan kontrol karat membantu menjaga kebersihan bantalan, mengendalikan kebisingan, dan mendukung operasi yang panjang.

Sistem pengental, minyak dasar, dan aditif memberikan stabilitas mekanis, perlindungan keausan, ketahanan korosi, dan ketahanan terhadap paparan air yang sesuai dengan desain produk. Pemilihan harus mempertimbangkan kecepatan, beban, suhu, interval pelumasan ulang, dan kompatibilitas material.

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	-	3
Tipe Pengental	-	Tipe polyurea (menurut master)
Warna / Penampilan	Visual	Biru
Penetrasi Kerja @ 25°C, 0.1mm	ASTM D217	254
Titik Leleh, °C	ASTM D2265	270

Sifat	Metode Uji	Nilai Tipikal
Viskositas Minyak Dasar @ 40°C, cSt	ASTM D445	115
Viskositas Minyak Dasar @ 100°C, cSt	ASTM D445	12.2
Indeks Viskositas Minyak Dasar	ASTM D2270	95

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.