

MOTTA EP

Gemuk Lithium EP Serbaguna

NLGI 000 | NLGI 00 | NLGI 0 | NLGI 1 | NLGI 2 | NLGI 3

Deskripsi Produk

Gemuk MOTTA EP adalah keluarga produk berkinerja tinggi — lima grade industri serbaguna dan dua grade semi-cair. Berbasis sabun lithium hidroksistearat, gemuk ini memberikan perlindungan anti-aus, karat, dan korosi yang kuat serta ketahanan terhadap pencucian air yang sangat baik.

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	NLGI 000	NLGI 00	NLGI 0	NLGI 1	NLGI 2
NLGI Grade	-	NLGI 000	NLGI 00	NLGI 0	NLGI 1	NLGI 2
Tipe Pengental	-	Lithium	Lithium	Lithium	Lithium	Lithium
Warna / Penampilan	Visual	Cokelat	Cokelat	Cokelat	Cokelat	Cokelat
Penetrasi Kerja @ 25°C, 0.1mm	ASTM D217	456	415	368	322	265–295
Viskositas Minyak Dasar @ 40°C, cSt	ASTM D445	320	160	160	160	160

Sifat	Metode Uji	NLGI 3
NLGI Grade	-	NLGI 3
Tipe Pengental	-	Lithium
Warna / Penampilan	Visual	Cokelat
Penetrasi Kerja @ 25°C, 0.1mm	ASTM D217	234
Viskositas Minyak Dasar @ 40°C, cSt	ASTM D445	160

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.