

MOTTA EP

Gemuk Lithium Kompleks EP
NLGI 2

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
DIN 51502 KP2K	Dirancang untuk memenuhi persyaratan kinerja DIN 51502 KP2K.

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	-	2
Penetrasi (kerja, 60 langkah), 0.1mm	ASTM D217	265–295
Titik Leleh, °C	ASTM D566	>200
Beban Las 4-Bola, N	ASTM D2596	≥2500
Pencucian Air @ 79°C, % berat	ASTM D1264	≤10
Uji Karat (air suling 35°C)	ASTM D1743	Lulus

Sifat	Metode Uji	Nilai Tipikal
Tipe Pengental	-	Lithium
Warna / Penampilan	Visual	Cokelat
Viskositas Minyak Dasar @ 40°C, cSt	ASTM D445	160
Penetrasi Kerja @ 25°C, 0.1mm	ASTM D217	265–295
Titik Leleh, °C	ASTM D2265	>200

Kemasan

Item Kemasan	Informasi Produk
Ukuran Kemasan yang Tersedia	Kartrid 400g / Pail 5kg / Pail 18kg / Drum 180kg
Format Wadah	Kemasan industri sesuai daftar; format lain atas permintaan.
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.