

# MOTTA SG1000

**Gemuk Lithium Kompleks Sintetis SG1000**  
 NLGI 2

## Deskripsi Produk

MOTTA Seri SG adalah gemuk berkinerja tertinggi yang dikembangkan untuk aplikasi suhu ekstrem, memadukan cairan dasar sintetis dengan pengental lithium kompleks berkualitas tinggi.

Gemuk ini memberikan kemampuan pompa suhu rendah yang sangat baik dengan torsi start dan operasi yang sangat rendah, disertai daya lekat kuat, stabilitas struktur, ketahanan air, stabilitas kimia, serta perlindungan keausan, karat, dan korosi yang luar biasa.

## 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                          | -          | 2                                 |
| Tipe Pengental                      | -          | Lithium Kompleks (basis sintetis) |
| Warna / Penampilan                  | Visual     | Abu-abu kehitaman                 |
| Penetrasi Kerja @ 25°C, 0.1mm       | ASTM D217  | 283                               |
| Titik Leleh, °C                     | ASTM D2265 | 265                               |
| Viskositas Minyak Dasar @ 40°C, cSt | ASTM D445  | 1000                              |

## 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.