

MOTTA SG Series

Gemuk Sintetis Performa Tinggi

NLGI 1 | NLGI 2 | NLGI 3

Deskripsi Produk

Seri gemuk sintetis untuk bantalan dan aplikasi industri umum yang memerlukan umur pakai panjang, ketahanan air, dan stabilitas oksidasi.

Fitur dan Manfaat

- Dukungan minyak dasar sintetis - Stabilitas mekanis - Ketahanan air - Perlindungan korosi

Applications

Bantalan gelinding, bantalan luncur, dan titik gemuk industri yang memerlukan grade NLGI yang tercantum.

Referensi Kinerja

Arah aplikasi DIN 51825.

Pemilihan Viskositas / Grade

Setiap grade dalam seri ini memiliki profil sifat tipikalnya sendiri. Pilih sesuai persyaratan produsen peralatan atau kendaraan untuk grade viskositas, tingkat kinerja, suhu operasi, dan interval servis.

Sifat Tipikal

Sifat	Metode Uji	Satuan	SG-NLGI1	SG-NLGI2	SG-NLGI3
NLGI Grade	ASTM D217		1	2	3
Penetrasi Kerja, 60 langkah	ASTM D217	0.1 mm	310–340	265–295	220–250
Titik Leleh	ASTM D2265	°C	260	260	260
Bekas Aus Empat Bola	ASTM D2266	mm	0.50	0.48	0.46
Pencucian Air @ 79°C	ASTM D1264	%	5	5	4
Korosi Tembaga	ASTM D4048	rating	1b	1b	1b
Pencegahan Karat	ASTM D1743		Lulus	Lulus	Lulus

Kemasan dan Ketersediaan

Item Kemasan	Informasi Produk
Ukuran kemasan yang tersedia	Tergantung pesanan dan konfirmasi penjualan.
Format kemasan	Kemasan tersegel pabrik, dipasang sesuai pasar dan pesanan.
Identifikasi grade	Label mencantumkan grade viskositas dan informasi produk.

Kesehatan, Keselamatan, dan Penyimpanan

Sebelum penanganan, penyimpanan, pengangkutan, atau pembuangan, baca Lembar Data Keselamatan (SDS) yang berlaku. Simpan di area yang sejuk, kering, dan berventilasi baik, jaga wadah asli tetap tersegel, hindari kontaminasi, dan pertahankan identifikasi batch yang jelas.

Nilai di atas adalah nilai tipikal dan bukan spesifikasi penjualan. Pemilihan produk harus mengikuti persyaratan produsen peralatan, kondisi operasi, dan praktik perawatan.