

MOTTA GL-5 Series

Oli Roda Gigi Otomotif

SAE 75W-90 | 80W-90 | 85W-140

Deskripsi Produk

Oli roda gigi otomotif untuk gardan hipoid dan unit roda gigi manual yang memerlukan tingkat kinerja API GL-5.

Fitur dan Manfaat

- Perlindungan tekanan ekstrem - Kontrol keausan dan korosi - Stabilitas termal - Pilihan grade untuk berbagai suhu dan beban

Applications

Gardan penggerak hipoid dan unit roda gigi yang menetapkan oli roda gigi API GL-5.

Referensi Kinerja

Arah kinerja API GL-5.

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	GL5-75W90	GL5-80W90	GL5-85W140
Viskositas Kinematik @ 100°C	ASTM D445	cSt	-	15.0	27.5
Viskositas Kinematik @ 40°C	ASTM D445	cSt	-	145	410
Indeks Viskositas	ASTM D2270		-	100	95
Titik Nyala (COC)	ASTM D92	°C	-	220	230
Titik Tuang	ASTM D97	°C	-	-27	-18
Densitas @ 15°C	ASTM D4052	kg/m³	-	900	910
Korosi Tembaga, 3 h @ 100°C	ASTM D130	rating	-	1b	1b
Tahap Beban Scuffing FZG	DIN 51354	tahap	-	12	12

Kemasan dan Ketersediaan

Item Kemasan	Informasi Produk
Ukuran kemasan yang tersedia	Tergantung pesanan dan konfirmasi penjualan.
Format kemasan	Kemasan tersegel pabrik, dipasok 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.