

MASRI RG PELUMAS RODA GIGI INDUSTRI

PRODUCT DESCRIPTION

MASRI RG is a high quality lead free Extreme Pressure gear oil.

PERFORMANCE LEVELS

MASRI RG meets the specification of AGMA 9005-EO2, AIST 224, David Brown S 1.53.101, and DIN 51517 part 3.

SUPERIORITIES

- Have good resistance against wear
- High thermal stability
- Providing the best oxidation stability
- Excellent and wear protection
- Good foaming characteristic.

RECOMMENDED APPLICATION

MASRI RG is suitable for lubricating of enclosed industrial gear sets which operated on normal through heavy load and require unleaded extreme pressure gear oil.

MASRI RG series is suitable for circulating, spray or oil mist application.

TYPICAL CHARACTERISTIC

No.	Typical Characteristic	Testing Method	MASRI RG						
			68	100	150	220	320	460	680
1	ISO Viscosity Grade		68	100	150	220	320	460	680
2	Density at 15 °C (kg/L)	D-4052	0.8830	0.8870	0.8896	0.8933	0.8959	0.9015	0.9122
3	Viscosity Kinematic, at 40 °C, cST at 100 °C, cST	D-445	66.61	99.07	143.70	213.70	293.0	461.1	667.80
		D-445	8.19	11.16	14.47	18.63	23.5	30.74	37.32
4	Viscosity Index	D-2270	109	98	99	97	100	96	91
5	Colour ASTM	D-1500	L3.0	L3.5	L3.5	L3.5	L3.5	L4.0	L7.0
6	Flash Point (°C)	D-92	237	248	250	258	260	268	249
7	Pour Point (°C)	D-5950	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-6

HEALTH AND SAFETY

Please contact our Marketing Branch Office,
Phone: 62-21 3190 7195. Fax : 62-21 3190 7992.
Website: www.pertamina.com or
Email: pelumas@pertamina.com to get Material Safety Data Sheet as information for Health and Safety Protection at work.

DISKRIPSI PRODUK

MASRI RG adalah pelumas roda gigi industri dengan aditif extreme pressure bebas timbal berkualitas tinggi.

KEMAMPUAN KERJA

MASRI RG memenuhi spesifikasi standar AGMA 9005-EO2, AIST 224, David Brown S 1.53.101, dan DIN 51517 part 3.

KEUNGGULAN

- Memiliki daya perlindungan terhadap keausan yang baik
- Memiliki kestabilan thermal yang tinggi
- Memiliki kestabilan oksidasi yang baik
- Tidak bersifat korosif
- Mencegah terbentuknya busa yang berlebihan

PENGGUNAAN YANG DISARANKAN

MASRI RG cocok untuk melumasi semua roda gigi tertutup yang beroperasi dengan beban normal hingga beban berat yang membutuhkan pelumas roda gigi jenis extreme pressure.

MASRI RG cocok digunakan pada sistem pelumasan sirkulasi, penyemprotan atau pengabutan.

KARAKTERISTIK TIPIKAL

KESEHATAN & KESELAMATAN

*Silahkan menghubungi Pemasaran Kantor Pusat
Telp. : 62-21 3190 7195. Fax : 62-21 3190 7992.
Website : www.pertamina.com atau
E-mail: pelumas@pertamina.com untuk mendapatkan Material Safety Data Sheet sebagai informasi perlindungan Kesehatan & Keselamatan di tempat kerja.*