

PERTAMINA



Special gear oils designed to provide good adhesion to metal surface of heavily loaded gears and wire rope, enable the formation of sufficient film with excellent water repellence and protection from excessive wear and corrosion.

MASRI TXG 5 is formulated with high quality base oil, Extreme Pressure (EP) additive and other functional compounds to protect the metal under boundary lubrication. It does not contain solvent, thus minimize the risk of fire.

Pelumas roda gigi yang didesain khusus untuk memberikan daya lekat pada permukaan roda gigi dan kabel *metal/sling*, sehingga terbentuk lapisan *film* yang tahan air dan memberikan perlindungan dari keausan berlebih dan korosi.

MASRI TXG 5 diformulasikan dengan *base oil* berkualitas tinggi, aditif *Extreme Pressure (EP)* dan komponen lain untuk melindungi logam pada kondisi *boundary lubrication*. Produk ini tidak mengandung pelarut, sehingga risiko timbulnya api dapat diminimalkan.

Typical Characteristics

Characteristics	Test Method	MASRI TXG 5
Appearance	Visual	Dark
Density at 15 °C, kg/L	ASTM D4052	0.9961
Kinematic Viscosity at 100 °C, cSt	ASTM D445	260.0
Flash Point, °C	ASTM D92	282
Pour Point, °C	ASTM D97	21

SPECIFICATIONS / APPROVALS

- ISO 12925-2 CKH

SUPERIORITIES

- Protects gear teeth from excessive wear and prevents gear corrosion to provide longer equipment lifetime and less downtime.
- Excellent water repellence properties to maintain its protection under wet environment.
- Better safety due to low risk of fire.
- Easy to clean up.

APPLICATIONS

MASRI TXG 5 is specifically recommended for various open gear and wire rope application. It is also recommended for bearing and gear operated in wet environment.

SPESIFIKASI / APPROVAL

- ISO 12925-2 CKH

KEUNGGULAN

- Memberikan perlindungan pada roda gigi terhadap keausan berlebih dan mencegah korosi sehingga umur peralatan lebih panjang dan *downtime* berkurang.
- Memiliki ketahanan air yang sangat baik untuk memberikan perlindungan pada kondisi lingkungan basah.
- Memiliki tingkat keamanan yang lebih baik karena risiko kebakaran yang rendah.
- Mudah dibersihkan.

PENGGUNAAN

MASRI TXG 5 direkomendasikan khusus untuk berbagai aplikasi roda gigi terbuka dan kabel *metal/sling*. Produk ini juga direkomendasikan untuk *bearing* dan roda gigi yang beroperasi pada kondisi lingkungan operasi basah.