

MASRI SMG SERIES

MASRI SMG Series is high quality sugar mill lubricant made from paraffinic base oil and fortified with extreme pressure additive to protect bearing and gear from extreme load.

MASRI SMG Series adalah pelumas untuk pabrik gula berkualitas tinggi yang diformulasikan dari base oil dan aditif *extreme pressure*, untuk melindungi bearing dan roda gigi dari beban kerja yang ekstrim.

TYPICAL CHARACTERISTICS							
Characteristics	Test Method	MASRI SMG 2	MASRI SMG 3	MASRI SMG 4	MASRI SMG 5	MASRI SMG 6	MASRI SMG 9
Density 15 °C, kg/l	ASTM D - 4052	0.9245	0.9395	0.9004	0.9049	1.0015	0.9864
Kinematic Viscosity at 40 °C, cSt	ASTM D - 7279	1994	3162	4250	5316	7305	9134
	ASTM D - 7279	58.78	74.07	169.2	207.6	133.1	191.1
Viscosity Index	ASTM D - 2270	66	61	132	141	76	97
	ASTM D - 1500	L 3.0	L 3.0	L 2.5	L 3.0	> 8.0	> 8.0
ASTM Colour	ASTM D - 92	258	254	246	254	240	238
Flash Point °C	ASTM D - 5950	3	3	3	3	9	9
Pour Point, °C							

SUPERIORITIES

- Optimum bearing and gear protection from wear, rust and corrosion.
- Good lubrication at wet environment.
- Lower lubricant consumption, without increasing bearing temperature.

APPLICATIONS

MASRI SMG Series can be used for sugar mill crusher bearing and gear in wet environment.

MASRI SMG Series is also suitable for crushing and grinding equipment which is operated at low or medium speed and greater rolling pressure.

KEUNGGULAN

- Memberikan perlindungan optimal kepada bearing dan roda gigi dari keausan, karat dan korosi.
- Memberikan pelumasan yang baik pada kondisi lingkungan yang basah.
- Konsumsi pelumas yang rendah, tanpa meningkatkan temperatur bearing.

PENGGUNAAN

MASRI SMG Series dapat digunakan pada mesin milling di pabrik gula dengan bearing dan roda gigi dengan kondisi lingkungan operasi yang basah.

MASRI SMG Series juga dapat digunakan untuk pelumasan peralatan crushing dan grinding yang beroperasi pada kecepatan sedang atau rendah, serta tekanan rolling yang tinggi.