

MASRI SMG 5, 6, 9

MASRI SMG Series are quality sugar mill lubricant made from solvent refined base oil powered by extreme pressure additive to protect bearing and gear from extreme load.

MASRI SMG là dòng sản phẩm bôi trơn cho ngành công nghiệp mía đường làm từ dầu gốc tinh chế bằng dung môi và hệ phụ gia cực áp cho khả năng bảo vệ vòng bi ổ trục và bánh răng chịu tải khắc nghiệt.

Các chỉ tiêu	Phương Pháp	MASRI SMG 5	MASRI SMG 6	MASRI SMG 9
Tỷ trọng ở 15 ⁰ C, kg/l	ASTM D – 4052	0.9050	0.9971	0.9864
Độ nhớt động học ở:				
40 ⁰ C, cSt	ASTM D - 445	5340	7112	9134
100 ⁰ C, cSt	ASTM D - 445	209.4	133.1	191.1
Chỉ số độ nhớt (VI)	ASTM D - 2270	142	78	97
Điểm chớp cháy, ⁰ C	ASTM D - 92	250	238	238
Điểm rót chảy, ⁰ C	ASTM D - 5950	+3	+6	+6

SUPERIOTIES

- Optimum wear protection on bearing and gear.
- Good lubrication at wet environment and fully protection on corrosion and rust.
- Lower lubricant feed without increasing bearing temperature.

APPLICATIONS

MASRI SMG Series can be used for sugar mill crusher bearing and gear which is operated at low or high speed in wet environment.

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

ƯU ĐIỂM

- Bảo vệ mài mòn tối ưu trên vòng bi ổ trục và bánh răng.
- Bôi trơn tốt trong điều kiện môi trường ẩm ướt và bảo vệ hoàn toàn chống ăn mòn và gỉ.
- Giảm lượng chất bôi trơn nhưng vẫn ổn định nhiệt độ vòng bi khi hoạt động.

ỨNG DỤNG

Dòng sản phẩm **MASRI SMG** có thể dùng cho bánh răng, vòng bi ổ trục của máy nghiền – ép đường hoạt động ở tốc độ thấp hoặc cao trong môi trường ẩm ướt.

MASRI SMG phù hợp sử dụng trong thiết bị nghiền và ép hoạt động ở tốc độ thấp hoặc trung bình và áp lực lăn lớn hơn.