

# MASRI RG

**MASRI RG Series** are quality lead free extreme pressure gear oil blended from high viscosity index base oil and sulphur phosphorus extreme pressure additives.

**MASRI RG Series** are recommended for all types of industrial enclosed steel gear drives representing load and speed conditions of extreme severity. Although designed primarily for the lubrication of gears, their high overall performance makes it possible to extend their use to system involving gears, plain bearings, rolling bearings and sliding surfaces.

**MASRI RG** là dòng dầu bánh răng chịu tải chất lượng cao được làm từ dầu gốc chỉ số độ nhớt cao và phụ gia cực áp chứa phospho và sulfur.

**MASRI RG** được khuyên dùng cho tất cả các loại hộp bánh răng công nghiệp bằng thép hoạt động ở điều kiện khắc nghiệt và tải trọng và tốc độ. Mặc dù được thiết kế đặc biệt cho việc bôi trơn các bánh răng, nhưng với hiệu suất tổng thể cao của nó nên có thể mở rộng sử dụng đối với các hệ thống bao gồm các bánh răng, các ổ trục, các ổ lăn và các bề mặt trượt.

Các chỉ tiêu	Phương Pháp	MASRI RG 68	MASRI RG 100	MASRI RG 150	MASRI RG 220	MASRI RG 320	MASRI RG 460	MASRI RG 680	MASRI RG 1000
Cấp độ nhớt ISO		68	100	150	220	320	460	680	1000
Tỷ trọng ở 15°C, kg/l	ASTM D - 4052	0.8774	0.8866	0.8908	0.8939	0.8969	0.9007	0.9014	0.9134
Độ nhớt động học ở:									
40°C, cSt	ASTM D - 445	65.30	97.50	145.80	212.40	313.70	461.20	673.70	987.00
100°C, cSt	ASTM D - 445	8.47	11.02	14.36	18.40	23.82	30.47	41.64	70.05
Chỉ số độ nhớt (VI)	ASTM D - 2270	100	97	95	96	96	95	102	139
Điểm chớp cháy, °C	ASTM D - 92	226	250	243	246	252	252	250	244
Điểm rót chảy, °C	ASTM D - 5950	-9	-9	-9	-9	-9	-9	-9	-15

## PERFORMANCE LEVELS

**MASRI RG Series** meet the specification of AIST 224, AGMA 9005-E02 (EP), MAG Cincinnati Machine P-63 (Approved for MASRI RG 68), P-74 (Approved for MASRI RG 220), P-35 (Approved for MASRI RG 460), DIN 51517 Part 3 and David Brown S1.53.101.

## SUPERIOTIES

- High thermal stability.
- Providing the best oxidation stability.
- Excellent wear protection.
- Preventing from foam fotation
- Preventing from corrosion in machine components.

## APPLICATIONS

**MASRI RG Series** are suitable for lubrication of all enclosed industrial gear sets which operated on normal through heavy load.

**MASRI RG Series** are recommended for all industrial enclosed gear sets which require unleaded extreme pressure gear oil.

**MASRI RG Series** are suitable for circulating, spray and oil mist application.

## MỨC CHẤT LƯỢNG

**MASRI RG** đáp ứng tiêu chuẩn của AIST 224, AGMA 9005-E02 (EP), MAG Cincinnati Machine P-63 (Chấp thuận cho MASRI RG 68), P-74 (Chấp thuận cho MASRI RG 220), P-35 (Chấp thuận cho MASRI RG 460), DIN 51517 phần 3 và David Brown S1.53.101.

## ƯU ĐIỂM

- Ổn định nhiệt cao.
- Cung cấp ổn định oxi hóa tốt nhất.
- Bảo vệ mài mòn tuyệt vời.
- Ngăn ngừa tạo bọt.
- Ngăn ngừa ăn mòn các chi tiết máy móc.

## ỨNG DỤNG

Dòng sản phẩm **MASRI RG** phù hợp để bôi trơn tất cả các hộp bánh răng công nghiệp thông thường có tải trọng bình thường.

**MASRI RG** khuyên nghị cho tất cả các hộp bánh răng công nghiệp với yêu cầu dầu bôi trơn cực áp khắc nghiệt.

**MASRI RG** phù hợp cho các ứng dụng tuần hoàn, bơm xịt và sương dầu.