



ASESORIA Y COMERCIALIZACIÓN DE ACEITES LUBRICANTES PARA LA INDUSTRIA METAL MECÁNICA, AUTOMOTRÍZ, TEXTIL. MANUFACTURA DE ACEITES DE CORTE DIRÉCTO, ACEITES HIDRÁULICOS, SOLUBLES MINERALES, SINTÉTICOS Y SEMI SINTÉTICOS, ACEITES BLANCOS, GRADO ALIMENTICIO, QUÍMICOS PARA LA LIMPIEZA, SOLVENTES, DIELECTRICOS.

**SOLUCIONES EN MOVIMIENTO A TUS SERVICIOS**

## OSMA OIL M.R.

# 100.150.220.320.460.680

ACEITE PARA TRANSMISIONES INDUSTRIALES

### DESCRIPCIÓN

• Se encuentra dentro de los lubricantes para engranajes industriales en servicio severo, multi propósito y de alto rendimiento. Formulados con aceites básicos minerales y refinados y un paquete de aditivos cuidadosamente seleccionados que contiene azufre y fósforo en su composición dando como resultado productos multifuncionales con características de E.P. (Extrema Presión) con alta estabilidad térmica.

### APLICACIONES

• OSMA OIL M.R. se recomiendan para:

- 1.- Todo sistema cerrado de engranajes industriales y donde se especifique un lubricante AGMA de extrema presión.
- 2.- Todo sistema de engranajes con aplicación por niebla.
- 3.- Para todo sistema de transmisión industrial donde se presenten altas cargas con condiciones severas, operaciones a alta temperatura.

### BENEFICIOS

- 1.- Eficiencia del sistema
- 2.- Excelente protección del sistema de engranajes interno.
- 3.- Lubricante de larga vida.
- 4.- Homogénea aplicación por niebla.

### CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

	MÉTO DO ASTM	100	150	220	320	460	680
VISCOSIDAD @ 40°C, cSt	D-445	105.4	149.2	219.9	325	469	678
VISCOSIDAD @ 100°C, cSt	D-445	11.4	15	19.1	22.5	26.3	35.5
COLOR	-	1.470	5.0	6.0	6.0	7.0	7.0
TEMPERATURA DE FLUIDEZ, °C	D-97	200	-6 máx.	-6 máx.	-6 máx.	-6 máx.	-6 máx.
TEMPERATURA DE INELAMACIÓN, °C	D-92	210 mín.	210 mín.	210 mín.	210 mín.	210 mín.	210 mín.
PESO ESPECÍFICO @ 20°C	D-1298	0.886	0.895	0.897	0.900	0.900	0.900
ÍNDICE DE VISCOSIDAD	D-2270	90 mín.	90 mín.	90 mín.	90 mín.	90 mín.	90 mín.

NOTA: Las características típicas son únicamente valores promedio. En la manufactura se pudieran encontrar pequeñas variaciones, donde las cualidades, rendimiento y calidad del producto no se ven alteradas.

Leona Vicario No. 31 Col. Barrio de Santiaguito, Tultitlán, Estado de México, México, C.P. 54900. Tels: 5888-2660 y 5888-2619.

[www.ciaosmap.com](http://www.ciaosmap.com) [ventas@ciaosmap.com](mailto:ventas@ciaosmap.com)

### Especificaciones que satisface

- US Steel 224 (ISO 100, 150, 220, 320, 460, 680)
- AGMA 9005 (ISO 100, 150, 220, 320, 460, 680)
- Cincinnati Machine P76 (ISO 100), P77 (ISO 150), P74 (ISO 220), P59 (ISO 320), P35 (ISO 460).

