# PRODUCT DATA SHEET



#### MF PREMIUM LUBRICANTS AW HYDRAULIC FLUID ANTIWEAR.

MF LUBRICANTS AW HYDRAULIC FLUID ANTI WEAR ISO 32, 46 Y 68 son lubricantes recomendados para ser usados en la mayoría de los sistemas hidráulicos con bombas de engranajes, de pistones radiales, axiales y de paletas, donde las presiones y velocidades requieren de un producto anti-desgaste. Estos aceites otorgan un excelente rendimiento en lo que respecta al sistema de operación y protección contra el desgaste.

MF LUBRICANTS AW HYDRAULIC FLUID ANTI WEAR ISO 32, 46 Y 68 son aceites de alta calidad adecuados para muchos usos industriales y móviles, incluyendo elevadores, equipos de construcción, grúas, herramientas neumáticas y barcos. Tienen algunas características avanzadas diseñadas para proteger contra el óxido y la corrosión. Son también resistentes a la formación de espuma, que provoca una respuesta pobre y lenta del sistema hidráulico. Satisfacen los requerimientos de los fabricantes líderes de bombas hidráulicas para fluidos hidráulicos de tipo anti MF LUBRICANTS AW HYDRAULIC FLUID ANTI WEAR ISO 32, 46 Y 68 desgaste en bombas de tipo vane- pistón y engranaje, especialmente en equipos que la presión excede 1000 psi.

#### INDUSTRIA Y ESPECIFICACIONES:

- Vickers I-286-S, M-2950-S, 35VQ25.
- Denison TE6-C, HF-1, HF-2, HF-0.
- Cincinnati Machine (appropriate viscosity grades) P68,P69, P70.
- US Steel 136, 127.
- General Motors LH-04-1, LH-06-1, LH-15-1.
- Military Specifications 2075-T-H, 2110-T-H, 2135-T-H.
- ASLE 64-1 to 64-4, 70-1 to 70-3.
- B. F. Goodrich 0152.
- CETOP RP91H.
- Lee-Norse 100-1.
- Jeffrey No. 87.
- Afnor E-48-603 (HM).

### **CARACTERISTICAS Y BENEFICIOS:**

MF LUBRICANTS AW HYDRAULIC FLUID ANTI WEAR ISO 32, 46 Y 68 ofrecen las siguientes ventajas y beneficios:

- Aprobados para todas las especificaciones de los principales fabricantes de bombas.
- Buen desempeño anti-desgaste.
- Buena protección contra la herrumbre y la corrosión.
- Excelente demulsibilidad.

## PROPIEADES TIPICAS:

SAE GRADE	TEST	32	46	68	100	150	220
Viscosity @100°C	D445	5.3	6.9	8.9	11.1	14.5	18.5
Viscosity @40°C	D445	31.3	47.3	69.5	100	150	220
Viscosity Index	D2770	100	102	101	95	95	93
Pour Point °C	D97	-30	-30	-35	-15	-15	-10
Color	D1500	1	1	1.5	1.5	2.5	3.5

