

## GEARBOX 1000 EP AW

Es un aceite lubricante cuyos fluidos sintéticos son utilizados para cajas reductoras y rodamientos cuya especificación es un ISO 1000 o SAE 250 excepcional para largos períodos de lubricación y óptima protección.

Está fortificados con TRILINIUM, disulfuro de Molibdeno, aditivos EP (extrema presión de 150.000 psi) y AW (anti-desgaste). Puede ser utilizado en engranajes cónicos, espirales, helicoidales, espina de pescado, tornillo sin fin e hipoides. Reducen la fricción y por ende el consumo de energía eléctrica entre 6% al 15%.

Tienen un alto índice de viscosidad que minimiza el adelgazamiento o engrosamiento del aceite por cambios de temperatura. Son compatibles y por lo tanto no corrosivos ante la presencia de acero, cobre, aluminio, bronce y aleaciones utilizadas en rodamientos y cojinetes.

Excelente separación del agua por su alta capacidad demulsificante.

Permiten la utilización del aceite durante al menos 20,000 Horas debido a su base sintética y a que no se emulsiona con el agua, tienen características antiespumantes

## DISPONIBLE EN VISCOSIDADES ISO VG: 150, 220, 320, 460 y 680

- AGMA 8A
- LARGA VIDA DE SERVICIO
- CARACTERISTICAS ANTI-FUGAS
- ALTA ESTABILIDAD DE OPERACIÓN
- ALTO INDICE DE VISCOSIDAD

CARACTERISTICAS	
ISO	1000
SAE	250
AGMA	8A
Viscosidad cSt @ 40°C	1000
cSt @ 100°C	64
SUS 100°F	4630
SUS 210°F	299
Índice de viscosidad	125
Punto de Inflamación, °F /°C °	470°/ 243°
Punto de goteo °F /°C	-5°/ -15°
Prueba FZG de carga de fases pasadas (DIN 51354)	+12
Pruebas de desgaste - Timken Kg/lbs	41/90