



HIDRÁULICO ISO 68 AW

HYDRASTAR ISO 68 AW: Son aceites hidráulicos anti-desgaste de primera calidad con una estabilidad superior, diseñados para satisfacer los rigurosos requerimientos de la mayoría de los fabricantes y usuarios de equipos hidráulicos. Tiene una extraordinaria protección contra el óxido, baja formación de depósitos, buena demulsibilidad, rápida liberación de aire atrapado, bajos puntos de fluidez y buenas propiedades anti-espuma. STARMAX HYDRASTAR ISO 86 AW contiene un agente anti-desgaste que ayuda a minimizar el desgaste de la bombas en alta velocidad, del vane-pistón en alta presión y de los engranajes.

Se recomienda su uso en bombas de engranajes y pistones por encima de 3000 psi. Estos productos son excelentes para reducir la entrada y desgaste de la bomba de engranajes y en gran medida extender la vida útil de los sistemas que operan a altas cargas, velocidades y temperaturas.

Características y ventajas

- Buena inhibición de espuma.
- Extiende vida del sistema.
- Estabilidad termina a largo plazo.
- Estabilidad hidrológica a largo plazo.
- Demulsividad Superior.
- Protección contra el desgaste, la herrumbre y la corrosión.
- Excelente resistencia a la oxidación durante largos periodos de servicio.

Aplicaciones

- Se utiliza para sistemas hidráulico pistón, o de bombas de engranaje, especialmente donde las presiones exceden 3000 psi. También se pueden utilizar para lubricar compresores alternativos ligeramente cargados.
- Cumplen con los requisitos de los principales fabricante de bombas, incluyendo Eaton-Vickers 35VQ25A para M-2950-S (Mobile) y I-286-S (Stationary), Parker Hannifin (Denison) HF0/HF2/T6H20C, y Bosch Rexroth Racine Modelo S.
- Cumplen con las especificaciones MAG Cincinnati, Cincinnati P-68 (ISO 32), P-70 (ISO 46), y P-69 (ISO 68)
- Cumplen con las especificaciones DIN 51524-2

PROPIEDADES TÍPICAS

ESPECIFICACIONES	ISO 32	ISO 46	ISO 68	ISO 100	ISO 150
Viscosity @100 °C	5.3	6.9	8.9	11.1	14.5
Viscosity @40 °C	31.3	47.3	69.5	100	150
Viscosity Index	100	102	101	95	95
Pour Point	31.3	-30	-35	-15	-15
Viscosity cSt@100 °C	31.3	1.0	15	1.5	2.5