

U1P-Duty Aceite Hidráulico AW Convencional

ISO 68, 7.000 hrs.

Industrial | Estados Unidos de América

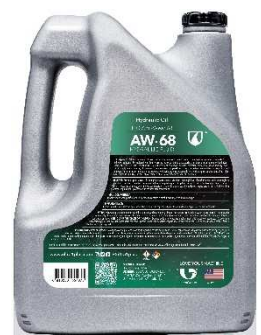
Descripción

Es un aceite hidráulico anti-desgaste de mínima fricción extremadamente eficaz para transmisores de presión, formulado con aceites base vírgenes parafínicos de alto índice de viscosidad y aditivos de rendimiento Ultra premium. El aceite hidráulico U1P-Duty ISO 68 AW 7.000 exhibe una excelente capacidad de sellado de la bomba, protección contra el desgaste y la corrosión, oxidación y estabilidad al corte durante 7.000 horas. de operación Heavy-Duty, incluso en las temperaturas más frías o calientes más extremas.

El completo paquete de aditivos Ultra-premium también ofrece compatibilidad total con los sellos, promotores de prevención de fugas y agentes antiespumantes para garantizar la máxima generación de presión, con agentes detergentes para evitar el barniz y mejorar la filtrabilidad. Adecuado para una amplia gama de aplicaciones hidráulicas de servicio pesado y liviano. El aceite hidráulico U1P-Duty ISO 68 AW 7.000 garantiza un desgaste mínimo de la bomba hidráulica y los pistones, lo que prolonga la vida útil de su equipo.

Características y Beneficios

- Aceite hidráulico U1P-Duty ISO AW 7.000 formulación conforme para 7.000 horas de confiabilidad de operación para equipos livianos y pesados.
- Adecuado para aplicaciones industriales de alto rendimiento donde las presiones pueden exceder 5000 psi. Mantiene la viscosidad estable mientras opera en una amplia gama de temperaturas.
- Proporcione un funcionamiento suave y una mayor vida útil del aceite. Su resistencia a la oxidación reduce la formación de depósitos, manteniendo el aceite más limpio.
- Las moléculas base de primera calidad combinadas con un alto rendimiento del aditivo anti-desgaste ayuda a mantener una película lubricante continuamente fuerte para proteger la superficie de la bomba, el pistón y el cilindro.
- Excelentes aditivos detergentes y antioxidantes que previenen la formación de partículas de óxido, depósitos, barnices y lodos, proteger las superficies de los equipos, sellar y mantener los filtros de aceite se bloqueen prematuramente, lo que reduce la probabilidad de Cambios de fluido hidráulico.



Código del Producto

Presentación	SKU	ID del Fabricante	UPC
US Galon	UC68AWG	UL803	810050654975
Paila de 5 Galones	UC68AWP	UL803	810050654968
Tambor de 55 Galones	UC68AWD	UL803	810050654951
Tote de 265 Galones	UC68AWT	UL803	810050654944



Este producto cumple o supera los requisitos de:

Parker Denison HF-0, HF-1, HF-2
MAG IAS P-69 (ISO 68)
GM LS-2
JCMAS HK
U.S. Steel 127
U.S. Steel 136
Bosch Rexroth RD90220
SAE MS1004



Propiedades y Especificaciones*

Parametro	Prueba	Resultado
Apariencia		Ambar, liquido
API Gravity	ASTM D287	31.5
Densidad a 15°C, kg/L	ASTM D4057	0.868
Viscosidad @ 40°C, cSt,	ASTM D445	67.2
Viscosidad @ 100°C, cSt,	ASTM D445	8.8
Viscosidad, Saybolt SUS at 100°F	ASTM D2161	334
Viscosidad, Saybolt SUS at 212°F	ASTM D2161	54
Indice de Viscosidad	ASTM D2270	105
Punto de fluidez, °C(°F)	ASTM D97	-35(-31)
Punto de inflamabilidad, °C(°F)	ASTM D92	235(455)
Corrosión de Cobre 3h at 100°C	ASTM D130	1b
Foam Test, Seq. I Tendency, mL	ASTM D892	10
Separabilidad del agua, minutos a <3mL at 54°C	ASTM D1401	20
Estabilidad a la oxidación, TOST Horas a 2.0 mg KOH/g TAN	ASTM D943	>5000

*Las propiedades típicas son típicas de las obtenidas con una tolerancia de producción normal y no constituyen una especificación. Se esperan variaciones que no afecten el rendimiento del producto durante la fabricación normal y en diferentes lugares de mezcla. La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso.

Desgaste por rozaduras*



AWHO Comercial



Tecnología Ultra1Plus™

Durabilidad al desgaste*

Aceite hidráulico comercial AW



Fallida

Tecnología Ultra1Plus™



Prueba aprobada

(3 veces la duración de la prueba)

*FZG Gear Test Machine [A/8.3/90]

Revisado: 03/06/2023