Gulf HARMONY AW

Aceite Hidráulico Antidesgaste de Alta Performance

Descripción del Producto

Gulf Harmony AW son aceites hidráulicos anti-desgaste de alta performance desarrollados para operar en sistemas hidráulicos de alta presión en condiciones de servicio de moderadas a severas, tanto en equipos móviles como industriales. Estos aceites están elaborados con bases lubricantes de excelente calidad y con aditivos de alta performance cuidadosamente seleccionados para proveer importante protección contra la degradación producto de la oxidación, la herrumbre, la corrosión y el desgaste. También poseen propiedades superiores en el control de la formación de espuma, la separación del agua y liberación de aire. Su fórmula está empíricamente probada como térmicamente estable gracias su sistema de aditivos anti-desgate en base a Zinc.
Gulf Harmony AW exceden los requerimientos de performance de varias especificaciones industriales tales como DIN 51524 Part 2-HLP, AFNOR NFE 48-603 (HM) & ISO 11158 HM y de las OEM internacionales Denison, Fives Cincinnati (MAG IAS, LLC) & Eaton (Vickers).

Características y Beneficios

- Su excepcional propiedad antidesgaste resulta en una extensa vida útil de la bomba y sus componentes, reduciendo costos
- Excelente estabilidad a la termo-oxidación que controla la formación de depósitos y barnices, y extiende la vida útil del aceite.
- Su superior demulsibilidad ayuda a una rápida separación del agua en el aceite y resiste a la formación de emulsiones..
- Especiales inhibidores de corrosión y herrumbre protegen los componentes multimetal, aun en presencia de humedad.
- Sus propiedades de rápida separación de aire minimiza las posibilidades de cavitación de las bombas, generando operaciones libres de problemas.
- Compatible con los metales y materiales de sellado usados comúnmente en los sistemas hidráulicos

Aplicaciones.

- Servicios automotrices e industriales, en sistemas hidráulicos que operen en condiciones de moderadas a severas.
- Sistemas hidráulicos antiguos donde la fuga de aceite es un problema y se requiere un control adicional debido al costo efectivo del producto.
- Sistemas de fluidos hidráulicos de transmisión de energía y lubricación de maquinaria en general

Especificaciones y propiedades típicas

Cumple las siguientes Especificaciones		ISO Viscosity grades			
		32	46	68	100
DIN 51524 Part 2-HLP		X	X	X	X
AFNOR NFE 48-603 (HM), ISO 11158 HM					X
Eaton (Vickers) M-2950-S, M-2952-S, I-286-S		X	X	X	
Fives Cincinnati (MAG IAS, LLC)		P-68	P-70	P-69	
Tiene las siguientes aprobaciones					
Denison HF-0, HF-1, HF-2		**X**	**X**	**X**	
Propiedades Típicas					
Parámetros de control	*ASTM*	*Valores típicos*			
Viscosidad a 40ºC, cSt	D 445	31.2	45.9	68.3	98.3
Índice de viscosidad	D 2270	100	100	99	97
Punto de Inflamación, ºC	D 92	202	210	218	230
Punto de Escurrimiento, ºC	D 97	-24	-24	-24	-12
Estabilidad aceite turbina, hs	D 943	2500+	2500+	2500+	2000+
Test de Herrumbre	D 665	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa

Junio 2021

Las propiedades mencionadas anteriormente son solamente típicas y pequeñas variaciones, que no afectan el rendimiento de los productos, son de esperar en una fabricación normal. Respete las recomendaciones de fabricante del equipo para el nivel de rendimiento y grado de viscosidad.
La Ficha Técnica de Seguridad de este producto se encuentra disponible en su distribuidor Gulf más cercano.

Gulf Oil Argentina
La información contenida en este documento se considera correcta en el momento de su publicación. No se presenta ninguna garantía expresa o implícita en relación con la exactitud de la información o de la idoneidad de los productos. Gulf Oil Argentina se reserva el derecho de modificar y cambiar sus productos y especificaciones sin previo aviso