



BIG OIL TR HYDRO HLP AW ISO 68

DESCRIPCIÓN:

BIG OIL TR HYDRO HLP AW ISO 68 es un aceite hidráulico premium de alta temperatura y tipo anti-desgaste de un solo grado. Está formulado con aceite base de alta calidad y modernas tecnologías aditivas con contenido de zinc para cumplir con todos los principales OEM, incluidos los requisitos más desafiantes de Bosch Rexroth.

NIVELES DE RENDIMIENTO					
DIN	51524 Part 2 HLP	BOSCH REXROTH	RDE 90235	SEB	181 222
ISO	6743/4 HM	AFNOR	NF E 48-603 HM	SS	155434
ISO	11158 HM	PARKER DENISON	HF-0, HF-1, HF-2	VDMA	24318
AIST 136	126,127 & 136	FIVES CINCINNATI	P-68, P-69, P-70	GM	LS-02
EATON	E-FDGN- TB002-E	VICKERS	M-2952-S, I-286-S		

Es ideal para su uso en todo tipo de sistemas hidráulicos operando bajo las condiciones más difíciles de temperatura y presión, para la lubricación de partes de fricción deslizantes y rodantes, como herramientas mecánicas, máquinas de moldeo por inyección, prensas y otros equipos industriales o de construcción en movimiento.

BENEFICIOS:

- Excepcional estabilidad térmica y oxidativa que permite su uso en las condiciones más exigentes, evitando la formación de lodos incluso a altas temperaturas.
- Protección sobresaliente contra desgaste, óxido y corrosión para metales ferrosos y no ferrosos.
- Contenido bajo en zinc que asegura una prevención máxima del desgaste, prolongando la vida útil del equipo.
- Durabilidad excepcional de las partes críticas del equipo y mayor productividad.



BIG OIL TR HYDRO HLP AW ISO 68

- Retención excelente de las características de desempeño, operación segura y eficiente a largo plazo.
- Protección máxima contra el envejecimiento de los sellos y prevención de fugas de fluido.
- Propiedades de filtración excelentes incluso con filtros extremadamente finos.
- Buen sistema anti-espuma y características de liberación de aire.
- Compatibilidad superior con aceites hidráulicos con y sin cenizas, gracias al uso de componentes libres de silicona.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS			
PRUEBA	MÉTODO	UNIDAD	68
Apariencia Visual	Líquido claro y brillante		
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052	g/ml	0.874
Viscosidad cinemática a 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	68
Viscosidad cinemática a 100 °C	ASTM D 445	mm ² /s	8,8
Índice de viscosidad	ASTM D 2270	-	97
Punto de inflamación (COC)	ASTM D 92	°C	238
Punto de fluidez	ASTM D 97	°C	-35

BIG OIL se reserva el derecho de realizar cambios según la evolución técnica o desarrollos adicionales sin previo aviso, para beneficiar a sus clientes.

Descargo de responsabilidad: Los datos presentados en este documento son, según nuestro mejor conocimiento, precisos y confiables a la fecha de esta versión. Sin embargo, todas las recomendaciones o sugerencias se realizan sin garantía, ya que las condiciones de uso están fuera de nuestro control. BIG OIL no será responsable de los daños relacionados con el uso de estos datos o sugerencias. Nada en este documento reducirá la responsabilidad del usuario de asegurarse de la idoneidad, precisión, fiabilidad y totalidad de esta información para su uso particular.