

Hidrafluid HIV 32

DESCRIPCIÓN

Fluido Hidráulico de alto índice de viscosidad diseñado para dar desempeño superior y satisfacer la mayoría de los requerimientos de los equipos hidráulicos. Recomendado para sistemas hidráulicos de lóbulos, engranes y cojinetes de alta presión y velocidad que requieran un aceite de alto nivel de antidesgaste. Puede ser utilizado para sistemas hidráulicos de bombas axiales de pistón que incorporan metales de acero y bronce.

BENEFICIOS

- ◆ Protección efectiva contra el desgaste de componentes críticos.
- ◆ Proporciona protección contra herrumbre y corrosión interna en los sistemas hidráulicos.
- ◆ Estabilidad a la oxidación para una larga vida del sistema y los filtros.
- ◆ Resistencia contra la formación de depósitos de lodos.
- ◆ Eficaz en controlar la formación de espuma.
- ◆ Provee una rápida separación agua-aceite evitando contaminaciones.

PRESENTACIÓN

- ◆ Cubeta 19 L
- ◆ Tambor 208 L

APLICACIÓN

Se recomienda para sistemas hidráulicos industriales, máquinas hidráulicas para construcción, prensa, maquinaria textil, imprenta y equipos con servo válvulas, sistemas con engranes y cojinetes.

Su alta resistencia a la oxidación le permite alargar su vida útil de trabajo, lo que se traduce en mayor protección al sistema y economía.

ESPECIFICACIONES

cumple con los requerimientos de las siguientes especificaciones:

- ◆ Cincinnati Milacron P-68, P-69 y P-70
- ◆ DIN 51 524 Parte 2
- ◆ ANFOR NF E 48-603 HM y HV
- ◆ Denison HF-0, HF-1 y HF-2
- ◆ Vickers M-2950-S e I-286-S
- ◆ AISE (U.S. Steel) 136, 127
- ◆ Racine, bombas de vena de volumen variable
- ◆ Jeffrey No. 87
- ◆ GM LH-04-01, LH-06-1 y LH-15-1
- ◆ Lee Norse 100-1
- ◆ Ford M-6C32
- ◆ B.F. Goodrich 0152

MANEJO Y SEGURIDAD

Existe la correspondiente Hoja de Datos de Seguridad a la legislación vigente. Dicha documentación proporciona información relativa a la peligrosidad del producto, precauciones en su manejo y medidas de primeros auxilios.

Características Típicas

Pruebas	Método ASTM	Resultados
Grado ISO	D-2422	32
Apariencia	IT-08-04	Brillante
Agua	IT-08-07	Negativo
Índice de Viscosidad	D-2270	146
Viscosidad Cinemática @ 40°C, cSt	D-445	32.0
Viscosidad Cinemática @ 100°C, cSt	D-445	6.2
Temperatura de Inflamación, °C	D-92	212
Temperatura de Esgurrimiento, °C	D-97	-39
Rigidez Dieléctrica	D-877	31

Los resultados de las características típicas que aparecen en la tabla, son resultados medios dados a título indicativo. Estos resultados pueden ser modificados sin previo aviso.