Información del producto

Equipower™ Aceite Hidráulico (4932-4934)

Un aceite hidráulico antidesgaste diseñado para asegurar una vida útil más prolongada para cojinetes y superficies de fricción, el aceite hidráulico Equipower™ (4932-4934) contiene aceites base seleccionados para resistencia a la oxidación y un paquete de aditivos que ofrece propiedades antidesgaste, protección contra la oxidación y estabilidad térmica. Se recomienda para sistemas hidráulicos que operan en ambientes altamente contaminados o donde el alto consumo de lubricante es una preocupación.

Cualidades beneficiosas

Resistencia al agua

- Protege los componentes metálicos del desgaste
- Extiende los intervalos de drenaje cuando se mantiene adecuadamente
- Es compatible con la mayoría de los sellos y mangueras

Contaminación del agua y control de espuma

- Se separa del agua, permitiendo para un fácil drenaje del agua
- Elimina la decoloración y el ruido al romper la espuma
- Reduce el aire arrastrado que puede causar problemas en el sistema de control

Resistencia al óxido, la herrumbre y la corrosión

- Lucha contra el óxido y la corrosión con inhibidores de R & O
- Reduce la formación de lodos y barnices
- Previene orificios tapados y válvulas pegajosas

Datos técnicos

Aceite Hidráulico Equipower™

	4932	4933	4934
Color	Pajizo	Pajizo	Pajizo
ISO VG	32	46	68
Densidad relativa a 60 °F/60 °F, ASTM D1298	0,852	0,862	0,872
Viscosidad a 100 °C, cSt, ASTM D445	5,70	7,03	8,92
Viscosidad a 40 °C, cSt, ASTM D445	33,0	47,1	69,5
Índice de viscosidad ASTM D2270	≥95	≥95	≥95
Punto de ignición °C (°F), (COC), ASTM D92	214 (417)	219 (426)	224 (435)
Punto de fluidez °C (°F), ASTM D97	-30 (-22)	-27 (-17)	-24 (-11)
Prueba de oxidación 4 hrs a 60 °C, DI H20, ASTM D665A	Aprobado	Aprobado	Aprobado
Prueba de oxidación 4 hrs a 60 °C, Mar H_20, ASTM D665B	Aprobado	Aprobado	Aprobado
Corrosión de cobre 3 hrs a 100 °C, ASTM D130	1b	1b	1b
Características de emulsión a 54 °C, aceite-agua-emulsión /minutos, ASTM D1401	40-40-0/5	40-40-0/5	40-40-0/10

Requisitos de rendimiento cumplidos o superados

- Eaton E-FDGN-TB002-E
- Parker (Anteriormente conocida como Denison) HF-0

Aplicaciones típicas

- Sistemas hidráulicos móviles y estacionarios que requieren un fluido hidráulico anti-desgaste

Equipower™ es una marca comercial de Lubrication Engineers, Inc.

LI50025 9-09 rev. 02-19

1919 E. Tulsa • Wichita, KS 67216 • Fax: 800-228-1142
LE opera bajo un Sistema de Calidad Certificado ISO 9001.

www.LElubricants.com • 800-537-7683