

HYDRAULIC FLUID 46

Es un fluido hidráulico especial formulado a partir de aceites base altamente refinados y tecnología patentada de aditivos sin zinc para ofrecer la máxima protección de los equipos operativos y el medio ambiente. La formulación de aditivos sin zinc fue desarrollada para aplicaciones de servicio dentro de áreas ambientalmente sensibles, tales como: parques, cuerpos de agua, áreas recreativas, parques de diversiones, estaciones de esquí, elevadores subterráneos y equipos que operan en áreas pobladas. Teñido de azul para diferenciarlo de los fluidos no ecológicos.

APLICACIÓN:

Adecuado para su uso en equipos que especifican aceites que cumplen las siguientes especificaciones:

- AFNOR 48-603 (HM), 48-690 (Seco), 48-691 (pruebas de filtración húmeda)
- Cincinnati Milacron P-68, P-69, P-70
- Denison HF-0, HF-1, HF-2 y T6H2OC
- DIN 51524 Parte 2 (HLP)
- Bomba Eaton Vickers 35VQ25A, M-2950-S y I-286-S3
- Acero estadounidense 126 y 127
- ISO VG 46 cumple con las especificaciones para Hitachi Genuine Hydraulic Oil Super EX 46 HN

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Excelente estabilidad a la oxidación:

Vida útil óptima a través de un rendimiento de estabilidad a la oxidación de más de 6000 horas; ASTM D943.

- Protección antidesgaste:

Reduce la fricción y el desgaste para prolongar la vida útil de los componentes.

- Amigable con el medio ambiente:

Cumple con los requisitos de brillo estático de la EPA y los estándares de agua salada LC50.

- Clasificación USDA H2

Aceptable en plantas de alimentos donde no hay posibilidad de contacto con alimentos.

Product No.	60060	60080	60100
ISO Viscosity Grade	32	46	68
Viscosity, ASTM D445	33.7	46.2	66.5
@ 40°C, cSt	5.60	6.85	8.80
@ 100°C, cSt			
Viscosity Index, ASTM D2270	103	103	105
Pour Point, ASTM D97	-20	-18	-15
°C	(-4)	(0)	(5)
(°F)			
Rust Test, ASTM D665	Pass	Pass	Pass
Procedure A & B			
Oxidation Lifetime, ASTM D943, hrs	>6000	>6000	>6000
Flash Point, ASTM D92	216	217	244
°C	(421)	(423)	(471)
(°F)			
Gravity, °API	32.2	31.4	30.9
Specific Gravity, ASTM D1298, 60/60°F	0.864	0.869	0.871
Color	Blue	Blue	Blue

MADE IN USA
2158 45th Avenue Suite 513
Highland, United States