

FIREGUARD PWR 2000

FLUIDO HIDRÁULICO IGNÍFUGO

DESCRIPCIÓN

Aceite lubricante formulado a base de ésteres sintéticos y un avanzado paquete de aditivos sin cenizas que provee protección contra el desgaste y la corrosión, extiende la vida útil de los componentes, presenta una alta resistencia al fuego y un alto performance que permite su uso en sistemas hidráulicos de alta presión.

BENEFICIOS

- Alto índice de viscosidad.
- Amplio rango de temperatura de operación.
- Amigable con el medio ambiente.

APLICACIONES

Se recomienda su uso en ambientes donde la instalación de los sistemas hidráulicos se encuentren cercanas a fuentes de ignición, previniendo en caso de presentarse fugas o rupturas de vías de lubricación, el inicio de un incendio.

APROBACIONES

- Factory Mutual FM Standard 6930 – HFUD
- SS 15 54 34:2020 Hydraulic fluids
- HFUD according to DIN 51 502, ISO 6743/4
- OECD 301B Readily Biodegradable
- USDA BioPreferred

CARACTERÍSTICAS

PRUEBAS	MÉTODO DE PRUEBA	VALORES TÍPICOS
Color	Visual	Ámbar
Apariencia	Visual	Clara
Temperatura de Inflamación COC °C	ASTM D92	>300
Viscosidad Cinemática @ 40°C cSt	ASTM D445	46
Viscosidad Cinemática @ 100°C cSt	ASTM D445	10
Índice de Viscosidad	ASTM D2270	190
Densidad @ 15°C	ASTM D1298	0.92
Prueba de Herrumbre	ASTM D665	Pasa
Temperatura mínima de fluidez, °C	ASTM D93	-40
Corrosión en lámina de cobre	ASTM D130	1a

Las Propiedades Típicas son aquellas obtenidas con tolerancia normal de producción y no constituyen una especificación. Se esperan variaciones que no afectan el rendimiento del producto durante la fabricación normal y en diferentes lugares de mezclado.

La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. La disponibilidad de los productos puede variar dependiendo de la localidad. Para obtener más información, nos puede contactar en venta@lubral.com