

## FIREGUARD PWR 3000

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. Sus características le permiten ser amigable con el medio ambiente y mantener una robusta protección en las condiciones más severas de operación

### 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

FIREGUARD PWR 3000 cumple o excede con:

- Factory Mutual FM Standard 6930 – HFDU (aprobación formal).
- SS 15 54 34:2020 Hydraulic fluids.
- HFDU 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	68
Viscosidad Cinemática @ 100°C cSt	ASTM D445	13
Índice de Viscosidad	ASTM D2270	185
Densidad @ 15°C	ASTM D1298	0.93
Prueba de Herrumbre	ASTM D665	Pasa
Temperatura mínima de fluidez, °C	ASTM D93	-20
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](mailto:venta@lubral.com)