

LUBRAL FLUID POWER 3000

FLUIDO HIDRÁULICO IGNÍFUGO HFC

DESCRIPCIÓN

Lubra Fluid Power 3000 es un fluido Hidráulico resistente al fuego que cumple con clasificación HFC. Además, contiene aditivos de avanzada tecnología que le provee excelentes características de resistencia a la oxidación, corrosión, formación de espuma y al desgaste de los mecanismos hidráulicos lubricados con el mismo.

APLICACIONES

El alcance de la aplicación del Lubra Fluid Power 3000 cubre la mayoría de los equipos hidráulicos instalados en acerías y plantas de fundición de troqueles y transmisión de potencia en los que se requiere de un fluido hidráulico resistente al fuego se recomienda su uso a presiones de 2000 psi con picos intermitentes de 5000 psi.

BENEFICIOS

- Resistente al fuego
- Excelente lubricación, bajo desgaste.
- Excelente estabilidad al corte.
- Excelente transmisión de calor.
- Alto Punto de Congelación.
- Alto Índice de Viscosidad.
- Excelente Protección contra la corrosión.
- Resistencia a la Oxidación.

CARACTERÍSTICAS

PRUEBAS	MÉTODOS	VALOR TÍPICO
Grado de Viscosidad ISO		68
Color	Visual	Rosa
Apariencia	Visual	Brillante
Densidad @20°C, g/ml	ASTM D4052	1.07
Temperatura de inflamación COC, °C, mín	ASTM D92	210
Viscosidad Cinemática @ 40°C, cSt	ASTM D445	68
Viscosidad Cinemática @ 100°C, cSt	ASTM D445	12.3
Índice de Viscosidad	ASTM D2270	180
Temperatura de congelación °C	ASTM D1177	-39
Temperatura de ignición °C	ASTM D92	No presenta
Contenido de agua, % peso	ASTM D1123	45
pH	-	9.5

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