

PEAK HYDRAULIC OIL 620 PLUS

Fluido hidráulico de seguridad.

DESCRIPCION:

Se trata de un fluido hidráulico de seguridad, de tipo sintético, que pertenece al grupo HFC según la clasificación ISO 6743/4.

Contiene en solución acuosa una combinación de glicoles, polímeros, y aditivos especiales que brindan propiedades lubricantes, antidesgaste y anticorrosivas.

PEAK HYDRAULIC OIL 620 se aplica como fluido hidráulico en todas las áreas donde existe riesgo de incendio, como ser en la industria siderúrgica, forjas, tratamientos térmicos, fundiciones, especialmente en la inyección de metales fundidos, minería, y además en aquellas áreas donde se requiera un fluido hidráulico no inflamable, de buena degradabilidad biológica.

Este producto cumple todos los requerimientos del 7º protocolo de Luxemburgo acerca de las propiedades ignífugas y de seguridad.

CARACTERISTICAS FISICAS:

ASPECTO	: Líquido Amarillento.
DENSIDAD A 20°C	: 1.080 g/ cm ³
VISCOSIDAD A 20°C	: Aprox. 82 mm ² /s
VISCOSIDAD A 40°C	: 39 mm ² /s
VISCOSIDAD A 50°C	: 27 mm ² /s
INDICE DE VISCOSIDAD	>200
Ph	: 9.2 a 9.5
PUNTO DE FLUIDEZ	: -48°C
CALOR ESPECIFICO A 20°C	: Aprox. 3.1 KJ/ Kg.K

PROPIEDADES ANTIDESGASTE:

Ensayo en bomba Vickers (V104 C) DIN 51354/Parte 3 (250 hs, 105 bar)

: Desgaste en anillo <20 mg

: Desgaste en paletas <5 mg

Ensayo exigido (250 hs, 140 bar)

: Desgaste en anillo, 24 mg

Ensayo en equipo 4 bolas (1 hs, 400 N, 54°C)

: Diámetro de desgaste 0.6 mm

SERVICIO DE CONTROL:

Al igual que todos los fluidos HFC de tipo agua-glicol, PEAK HYDRAULIC OIL 620 PLUS requiere realizar controles físico-químicos regularmente.

La frecuencia en los análisis depende del sistema y las condiciones de trabajo como ser grado de contaminación del ambiente de trabajo, temperatura del fluido, contaminaciones con aceites minerales, etc, y se establece de común acuerdo con nuestro servicio técnico.

Como recomendación básica, se requiere extraer una muestra mensual del fluido, y observar si está contaminado con Aceites minerales, los cuales producen una capa sobrenadante oscura. En ese caso, consultar con nuestro servicio técnico.

El servicio técnico de Química True le brindará asesoramiento sobre el empleo de éste producto para lograr las mejores prestaciones en su equipo.