

LUBRICANTES

INDUSTRIA

HIDRÁULICO HVI

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Lubricante mineral con aditivos antidesgaste para uso hidráulico. El mismo se destaca por su elevado índice de viscosidad, lo cual le permite operar en forma eficaz ante cualquier variación de temperatura.

APLICACIÓN

Recomendado para sistemas hidráulicos que por estar sometidos a amplias variaciones de temperatura, requieren un fluido que presente mínimas fluctuaciones en su viscosidad.

Gracias a su bajo punto de escurrimiento, puede utilizarse en equipos que operen con bajas temperaturas ambientales.

ATRIBUTOS

- Excelente lubricación y protección sobre los componentes.
- Muy buena estabilidad térmica, evitando formación de depósitos que generarían taponamiento de válvulas de precisión.
- Excelente liberación de aire, disminuyendo la probabilidad de cavitación en la bomba.
- Alto poder anticorrosivo y antiherrumbre.
- Alta resistencia al esfuerzo cortante causado por las bombas y otros componentes de los sistemas hidráulicos.

ANÁLISIS TÍPICOS

Ensayos	Unidad	Método ASTM	Hidráulico HVI
ISO V.G.	----	----	68
Viscosidad a 40 °C	cSt	D-445	67
Índice de Viscosidad	----	D-2270	135
Punto de Inflamación	°C	D-92	230
Punto de Escurrimiento	°C	D-97	-33
Emulsión a 54,4 °C, máx.	minutos	D-1401	30
Herrumbre	----	D-665-B	pasa
Oxidación	horas	D-943	2000

Los datos precedentes de Análisis Típicos no conforman una especificación, los mismos son representativos de valores de producción.

ENVASES

Por disponibilidad de envases, consultar con su referente comercial.

PELIGROS PARA LA SALUD Y SEGURIDAD

Por ser un producto refinado no presenta riesgos para la salud y la seguridad, siempre que su uso sea el recomendado.

Ingestión	No inducir el vómito. Suministrar leche o agua que contengan carbón activado.
Inhalación	Por ser un producto poco volátil, el riesgo por inhalación es mínimo.
Salpicaduras en los ojos	Lavar inmediatamente con abundante agua.
Contacto por piel	Puede considerarse inocuo en contactos breves con piel normal y sana. De todos modos, se recomienda lavar la zona con abundante agua y jabón, y el uso de cremas protectoras cuando se considere necesario. Usar guantes apropiados durante su manipulación.

Peligro de Incendio

Medio de extinción: Polvo químico, espuma. De no contarse con extintores, puede usarse arena o tierra para fuegos de poca magnitud. En ningún caso usar chorro de agua, ya que puede extender el fuego.

Derrames

Se procederá a ventilar el área contaminada y se realizará su absorción con arena, tierra o material similar, y su disposición final será de acuerdo a las normas vigentes.

Ante cualquier duda consultar inmediatamente al centro nacional de intoxicaciones (54 11) 4962-2247/6666.

Para mayor información, solicite la correspondiente FICHA DE SEGURIDAD (FDS) a nuestro Servicio de Atención al Cliente o al Departamento de Asistencia Técnica y Desarrollo.

Septiembre 2011

YPF S.A. se reserva el derecho de realizar modificaciones de los datos precedentes sin previo aviso.

Consulta técnica
54 11 5441 0446/0657
asistenciatecnica@ypf.com

ypf.com