LUBRICANTES

INDUSTRIA

HIDRÁULICO HSVI

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Línea premium de lubricantes hidráulicos con capacidad antidesgaste y mejoradores de índice de viscosidad, lo cual les permite operar en forma eficiente ante grandes variaciones de temperatura ambiente.

APLICACIÓN

Recomendado para todo sistema hidráulico de potencia, en especial aquellos que por estar sometidos a amplias variaciones de temperatura requieren de un fluido que presente durante su operación mínimas variaciones en su viscosidad. Asimismo, por su bajo punto de escurrimiento, puede utilizarse en equipos que operen con muy bajas temperaturas ambientales. Al respecto, podemos citar como ejemplo sistemas hidráulicos de montacargas que operen en cámaras frigoríficas, sistemas hidráulicos de buques, equipos de desforestación, etc.

ATRIBUTOS

- Excelente protección de la bomba disminuyendo la factibilidad de su cavitación a bajas temperaturas de operación.
- Gran resistencia al cizallado lo cual minimiza la pérdida de viscosidad en opera ciones severas.
- Aumento de la eficiencia del sistema, minimizando las fugas internas de la bomba a altas temperaturas de operación.
- Permite trabajar en el rango óptimo de eficiencia de la bomba.
- Ahorro de energía debido a sus excelentes propiedades viscosimétricas.
- Elevada vida útil y baja tendencia a la formación de insolubles que evita el taponamiento de válvulas de precisión.
- Baja tendencia a la formación de espuma y oclusión de aire, que disminuye el riesgo de cavitación en las bombas.
- Elevado poder anticorrosivo.
- Excelente operación en temperaturas árticas y tropicales.

ANÁLISIS TÍPICOS

Ensayos	Unidad	Método ASTM	HSVI 32	HSVI 46	HSVI 68
ISO V.G.	----	----	32	46	68
Viscosidad a 40 °C	cSt	D-445	32	46	67
Índice de Viscosidad	----	D-2270	150	150	150
Punto de Inflamación	°C	D-92	200	210	230
Punto de Escurrimiento	°C	D-97	-33	-33	-33
Ensayo FZG, mín.	etapas	(1)	10	10	10
Emulsión 54,4°C, máx	minutos	D-1401	30	30	30
Herrumbre	----	D-665-B	Pasa	Pasa	Pasa
Oxidación, mín.	horas	D-943	2000	2000	2000

Los datos precedentes de Análisis Típicos no conforman una especificación, los mismos son representativos de valores de producción.
(1) DIN 51.534

NIVELES Y ESPECIFICACIONES

- Eaton Vickers 35VQ25A (ex M-2950-S & I-286-S).
- Denison HF-0, HF-1 y HF-2.
- Cincinnati Machine P-68, P-70 y P-69 para los grados ISO 32, ISO 46 e ISO 68 respectivamente.
- DIN 51524 HVLP (Parte III).
- U.S. Steel 126 y 127.

ENVASES

Por disponibilidad de envases consultar con su referente comercial.

PELIGROS PARA LA SALUD Y SEGURIDAD

En caso de derrame, incendio, contacto o ingestión del producto, comuníquese al 0800-222-2933 (24 hs). De ser necesario, usted encontrará información más detallada en la FICHA DE SEGURIDAD (FDS) de este producto. La misma está disponible en nuestra página de internet: www.ypf.com

Reemplaza a la C.T. Nº 068, agosto de 2010.

Septiembre 2011
YPF S.A. se reserva el derecho
de realizar modificaciones de los datos
precedentes sin previo aviso.

Consulta técnica
011 5441-0446 / 0657
asistenciatecnica@ypf.com

ypf.com