

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 operaciones 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	HIDRÁULICO HSVI		
			32	46	68
Grado ISO V.G	---	---	32	46	68
Viscosidad a 40°C	cSt	D445	32	46	68
Índice de Viscosidad, mín.	---	D2270	150	150	150
Pto de Inflamación, mín.	°C	D92	190	190	190
Pto. de Escurrimiento, máx.	°C	D97	-30	-30	-30
Ensayo FZG	Etapas	(1)	10	10	10
Corrosión s/ Cu (3h a 100°C)	---	D130	1b	1b	1b
Herrumbre	---	D665-B	Pasa	Pasa	Pasa
Número de Ácido	mg KOH/g	D974	0,65	0,65	0,65
Evacuación de aire a 50°C	min	D3427	7	7	10
Emulsión a 54°C	min	D1401	30	30	30
Oxidación	hrs	D943	2000	2000	2000

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

(1) DIN 51.523

NIVELES Y ESPECIFICACIONES

	HIDRÁULICO HSVI
UNITED STATES STEEL (USS)	126 y 127
DIN	51524 HVLP (Parte III)
CINCINNATI MACHINE	P-68 (ISO VG 32), P-70 (ISO VG 46) Y P-69 (ISO VG 68)
DENISON	HF-0, HF-1 y HF-2
EATON VICKERS	35VQ25A (ex M-2950-S & I-286-S)

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

JULIO 2024

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

Consultas técnicas a:
asistenciatecnica@ypf.com

ypf.com

Reemplaza a la C.T. N° 068, Diciembre 2020.