

# HIDRÁULICO HVI

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	Productos	
			HVI 46	HVI 68
ISO V.G.	----	----	46	68
Viscosidad a 40 °C	cSt	D-445	46	67
Índice de Viscosidad	----	D-2270	140	140
Punto de Inflamación	°C	D-92	230	230
Punto de Escurrimiento	°C	D-97	-33	-33
Emulsión a 54,4 °C, máx.	minutos	D-1401	30	30
Herrumbre	----	D-665-B	pasa	pasa
Oxidación	horas	D-943	2000	2000

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

### NIVELES Y ESPECIFICACIONES

- DIN 51.524 HVLP Parte III
- Eaton Vickers M-2950-S & I-286-S
- AFNOR NF E 48-603 HM
- ISO 6743/4
- DENISON HF-0 y HF-2
- CINCINNATI MACHINE P-70 y P-69

### ENVASES

Por disponibilidad de productos, 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](http://www.ypf.com).

Reemplaza a la C.T. N° 191, Septiembre 2011

#### Septiembre 2012

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

Consulta técnica  
**54 011 5441-0446 / 0657**  
[asistenciatecnica@ypf.com](mailto:asistenciatecnica@ypf.com)

[ypf.com](http://ypf.com)