

# LUBRAX HYDRA HV

## Descripción

Aceite hidráulico de origen mineral de elevado desempeño, con alto índice de viscosidad y bajo punto de escurrimiento. Contiene aditivos antidesgaste a base de Zinc.

## Aplicación

Es un aceite hidráulico universal recomendado para el uso en sistemas de alta presión como autoelevadores, equipos de minería, máquinas de moldeo e inyección de plásticos, prensas y máquinas automáticas. Además puede ser utilizado satisfactoriamente en la industria naval para distintos sistemas hidráulicos donde la estabilidad térmica es un requisito indispensable.

## Beneficios

- Superior desempeño a temperaturas extremas de trabajo.
- Excelente estabilidad al cizallamiento.
- Muy buena estabilidad térmica.
- Buena compatibilidad con sellos.
- Alto índice de viscosidad.
- Excelente filtrabilidad.
- Baja formación de lacas y barnices.
- Muy buena demulsibilidad y liberación de aire.

## Niveles y Especificaciones

DIN 51524 Parte 2, 3  
 HVLP o ISO 6743/4  
 Vickers I-286-S  
 Denison HF-0, HF-1 y HF-2  
 Cincinnati Milacron P-68, P-69 y P-70  
 AFNOR NF E 48-603HM y HV  
 John Deere JDQ 84  
 ASTM D-6158 tipo HM

## Salud y seguridad

Para mayor información sobre seguridad, medio ambiente y salud, consultar la hoja de seguridad del producto, contactando a su Representante Comercial o llamando al servicio de atención al cliente 0810 810 8888

## Guía de uso



Industria



Ind. Marítima

## Envases disponibles



Balde



Tambor

## Análisis típicos\*

GRADO ISO		32	46	68	100
Densidad a 15°C	((Kg./l))	0,873	0,875	0,877	0,879
Punto de inflamación (VA)	(°C)	210	218	230	238
Punto de escurrimiento	(°C)	-36	-33	-30	-30
Viscosidad a 40°C	(cSt)	32,2	46,6	68,3	100,7
Viscosidad a 100°C	(cSt)	6,29	8,14	10,68	14,29
Índice de viscosidad		150	149	147	146
TAN	(mgKOH/g)	0,48	0,52	0,50	0,51
FZG (etapa de falla)	(mgKOH/g)	10	10	10	10

\*Estos análisis representan los valores típicos de producción, no constituyendo especificaciones.

Para informaciones más detalladas consultar nuestro servicio técnico.

Petrobras Argentina S.A. - Servicio Técnico

Feb 2011.

**LUBRAX**

**PETROBRAS**