



**DISTRIBUIDORA DE ACEITES MEXICANOS
ACEIMEX, S.A. DE C.V.**

HIDROLUB

**Lubricante para sistemas hidráulicos con calidad AW
ISO 32, 46, 68.**

Los HIDROLUB comprenden la serie de aceites lubricantes con calidad AW formulados con bases minerales y aditivos antidesgaste para la lubricación de sistemas hidráulicos. Es aprobado por diversos fabricantes de equipo original.

APLICACIONES

La serie HIDROLUB es recomendada para la lubricación de bombas tipo paleta, pistón o de engranajes, de sistemas hidráulicos de equipos móviles o estacionarios.

La serie HIDROLUB puede ser utilizada en sistemas hidráulicos en general, inclusive en aquellos que operan con presiones máximas, superiores a los 1000 psi.

La serie HIDROLUB también puede ser utilizada en diversas aplicaciones industriales, tales como compresores, o sistemas circulatorios en general, cuando se requiera un producto de estos grados de viscosidad y con características de protección antidesgaste.

Esta serie no debe ser utilizada, cuando las especificaciones del fabricante requieran productos libres de zinc
(Consulte a su representante).

Los aceites HIDROLUB cumplen:

❖ **Requerimientos de:**

- **AFNOR NFE 48-603 HM y HV**
- **AGMA 9005** (lubricantes para engranes tipo R&O)

- **AISE (U.s. STEEL) 126 y 127**
- **ASTM D6158 TIPO HM**
- **CINCINNATI MILACRON P-68 (ISO-32)**
- **CINCINNATI MILACRON P-69 (ISO-68)**
- **CINCINNATI MILACRON P-70 (ISO-46)**
- **DENISON HF-0** (bombas de paletas y de pistón axial trabajo severo)
- **DENISON HF-2** (bombas de paletas trabajo serevo)
- **MANNESMAN REXROTH RE 90 220-1 HL PARTE 1 y PARTE2 HLP DIN 51524**
- **ISO-11158, CATEGORIAS HM y HV**
- **JOHN DEERE JDQ84** (saver-sundstrand)
- **MIL-H-17672 D**
- **ROBER BOSH FLUID POWER**
- **VICKERS M-2950-S** (equipo movil) e **I-286-S** (equipo industrial)
- **FZG₂ ≥ 10 ETAPA**

BENEFICIOS

Los aceites HIDROLUB proporcionan:

- 1 **Mayor vida útil a los equipos** – el paquete especial de aditivos antidesgaste, minimiza el desgaste protegiendo las superficies, cuando la carga causa un rompimiento de la película lubricante.
- 2 **Disminución del tiempo improductivo** – el paquete especial de aditivos antioxidante y antiherrumbre, **previene** la

Emisión: 20/09/10
Revisión: 20/09/10



**DISTRIBUIDORA DE ACEITES MEXICANOS
ACEIMEX, S.A. DE C.V.**

producción de partículas abrasivas de herrumbre, depósitos, barnices y lodos, las cuales pueden dañar las superficies del equipo así como los sellos y bloquear los filtros prematuramente.

4 **Larga duración del aceite** – su alta estabilidad frente a la oxidación resiste el espesamiento del aceite y la formación de depósitos, eliminando la necesidad de cambios de aceite no programados.

3 **Operación libre de problemas** – su buena estabilidad hidrolítica y características de separación de agua, proporcionan excelente filtrabilidad cuando hay contaminación con agua. Sus muy buenas propiedades antiespumantes y de liberación de aire aseguran una operación suave y un sistema eficiente.

MANEJO

Para información sobre seguridad en el manejo de este producto, referirse a la hoja de seguridad o contacte con su representante de ventas

CARACTERISTICAS TIPICAS

Grado ISO	Método ASTM	32	46	68
Color	D-1500	2.0	2.0	3.5
Número de Acidez Total(mg KOH/g)	D-664	0.800	0.800	0.800
Peso Específico 20 °C.	D-1298	0.870	0.880	0.880
Viscosidad cSt a 40°C. cSt a 100°C.	D-445	32.3 5.3	47.4 6.9	69.3 8.8
Índice de viscosidad	D-2270	102	103	100
Temperatura de inflamación, °C.	D-92	210 Mín.	210 Mín.	210 Mín.
Temperatura de fluidez, °C	D-97	- 6 Máx.	- 6 Máx.	- 6 Máx.

Las características típicas son valores promedio. En la manufactura se pueden encontrar ligeras variaciones, las cuales no afectan la calidad del producto, ni el rendimiento.

Emisión: 20/09/10
Revisión: 20/09/10