

HOJA TECNICA

LUB-HIDRAULICO

LUB-HIDRAULICO, es una serie de aceites hidráulicos mineral de alto rendimiento, especialmente recomendado para la lubricación de equipos industriales y de desplazamiento de tierra. **LUB-HIDRAULICO**, está elaborado con base lubricantes parafínicos de primera calidad y aditivos especialmente seleccionados para garantizar propiedades antidesgaste, estabilidad antioxidante y buena fluidez. **LUB-HIDRAULICO**, tiene una alta capacidad de carga y ofrece una buena protección contra la corrosión y la formación de espumas y lodos. **LUB-HIDRAULICO**, viene en diferentes grados ISO.

VENTAJAS Y PROPIEDADES

- **LUB-HIDRAULICO**, poseen excelentes propiedades antidesgaste, antioxidantes, antiherrumbrantes, antiespumantes y demulsificantes, además de una elevada estabilidad térmica. Estas propiedades son requeridas en los sistemas hidráulicos modernos que operan a elevadas presiones.
- Presentan buenas propiedades de viscosidad a bajas temperaturas. Viscosidad estable durante un periodo prolongado.
- contienen aditivos antiespumantes que evita la excesiva formación de espuma, minimizando los efectos de cavitación y oxidación del sistema.

USOS

- **LUB-HIDRAULICO**, puede ser usado en aplicaciones hidráulicas móviles y estáticas de equipos industriales y de otra índole. Sistemas hidráulicos de equipos agrícolas, construcción y vehículos de transporte. No se recomienda para bombas con componentes con recubrimientos de plata.

APLICACIÓN

- Por el método de Circulación de Aceite Bien Filtrado
- Por el método de Inyección de Chorro de Aceite y
- Por el método de Proyección de Gotas de Aceites con filtración para aire y aceite. Para los métodos de Circulación y de Proyección utilizar conductos con las dimensiones adecuadas.

PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

GRADO ISO	22	32	46	68
Color	Ámbar	Ámbar	Ámbar	Ámbar
Aspecto	Líquido-Viscoso	Líquido-Viscoso	Líquido-Viscoso	Líquido-Viscoso
Viscosidad Aparente, cP	35 - 60	55 - 85	85 - 115	95 - 130
Visc. Cinemática a 40°C, cSt	15 - 25	25 - 40	40 - 55	60 - 75
Visc. Cinemática a 100 °C, cSt	3 - 5	4 - 7	5 - 8	7.5 - 9.5
Índice de Viscosidad	95	95	95	97
Punto de Inflamación, °C	220 - 230	225 - 235	230 - 240	240 - 260
Gravedad Específica	0.850 - 0.865	0.855 - 0.870	0.865 - 0.875	0.870 - 0.890

INFORMACIÓN AMBIENTAL

Manejo como un químico industrial, usar equipo de protección personal. Ver medidas de precaución en LA HOJA DE SEGURIDAD

MANEJO SEGURO



PRESENTACIÓN

LUB-HIDRAULICO, se despacha en Tambores de 208 Lt, pailas o cuñetes de 19 Lt. El producto puede ser almacenado hasta 12 meses.