

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 parafínicas 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	100	150	220	320
Color	Ámbar	Ámbar	Ámbar	Ámbar
Aspecto	Líquido-Viscoso	Líquido-Viscoso	Líquido-Viscoso	Líquido-Viscoso
Viscosidad Aparente, cP	100 - 300	150 - 350	200 - 400	300 - 450
Visc. Cinemática a 40°C, cSt	85 - 115	130 - 170	195 - 250	280 - 350
Visc. Cinemática a 100 °C, cSt	10 - 13	13 - 18	18 - 23	23 - 30
Índice de Viscosidad	97	97	97	97
Punto de Inflamación, °C	215 - 225	220 - 230	220 - 230	220 - 230
Gravedad Específica	0.875 - 0.8880	0.8880 - 0.900	0.885 - 0.8870	0.8870 - 0.9000

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.