

## HOJA TECNICA

### UNF-HIDRAULICO

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

### VENTAJAS Y

### PROPIEDADES

- **UNF-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

- **UNF-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

<b>GRADO ISO</b>	<b>68</b>	<b>100</b>	<b>150</b>	<b>220</b>
<b>Color</b>	Ámbar	Ámbar	Ámbar	Ámbar
<b>Aspecto</b>	Líquido-Viscoso	Líquido-Viscoso	Líquido-Viscoso	Líquido-Viscoso
<b>Viscosidad Aparente, cP</b>	95 - 130	100 - 300	300 - 500	400 - 800
<b>Visc. Cinemática a 40°C, cSt</b>	60 - 75	85 - 115	130 - 170	195 - 250
<b>Visc. Cinemática a 100 °C, cSt</b>	7.5 - 9.5	10 - 12	13 - 15	18 - 20
<b>Índice de Viscosidad</b>	97	97	97	97
<b>Punto de Inflamación, °C</b>	240 - 260	240 - 260	260 - 280	270 - 290
<b>Gravedad Específica</b>	0.870 - 0.890	0.875 - 0.890	0.880 - 0.900	0.885 - 0.910

*INFORMACIÓN  
AMBIENTAL*

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

*MANEJO  
SEGURO*



*PRESENTACIÓN*

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