
DESCRIPCIÓN

El Hidráulico Hardtec está desarrollado con bases lubricantes parafínicas altamente refinada y un balanceado paquete de aditivos de alta tecnología que le dan gran resistencia contra la oxidación, efectiva protección antidesgaste de los equipos que trabajan en condiciones severas de operación, además proveen una acción antiespumante y una efectiva protección antiherrumbre.

BENEFICIOS

- Transmisor de potencia en los sistemas hidráulicos.
- Baja compresibilidad.
- Facilita el deslizamiento entre piezas móviles reduciendo fricciones y desgastes.
- Excelente estabilidad térmica.
- Baja formación de depósitos.
- Lubrica y protege las piezas contra la herrumbre y la corrosión.
- Compatible con los sellantes.
- Buena demulsibilidad.
- Bajo punto de congelación.
- Propiedades antiespumantes.
- Excelente comportamiento en sistemas circulantes.
- Variación mínima de la viscosidad con respecto a la temperatura

APLICACIONES

- Para todo tipo de maquinaria industrial con sistemas estacionarios o móviles.
- Sistemas de transmisión de potencia.
- Sistemas circulantes.
- Sistemas hidráulicos de pistones y bombas de desplazamiento positivo.
- Llenadoras.
- Equipo pesado de construcción. (Bulldozer, Retroexcavadora, Cargador y Otros)

Tecnología compatible con aceites Hidráulicos equivalentes.

INSPECCIONES TÍPICAS

| ESPECIFICACIONES | NORMAS ASTM | GRADO ISO | | | | | | |
|-----------------------------------------|----------------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | 32 | 46 | 68 | 100 | 150 | 220 | 320 |
| Gravedad específica @, 15.6°C/15.6°C | D287 | 0.871 | 0.875 | 0.878 | 0.886 | 0.892 | 0.898 | 0.902 |
| Punto de inflamación, °C | D92 | 200 | 210 | 220 | 235 | 245 | 260 | 280 |
| Punto de fluidez, °C | D97 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Índice de viscosidad | D2270 | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 |
| Viscosidad @ 40°C, cSt | D445 | 32 | 46 | 68 | 100 | 150 | 220 | 320 |
| Color | D1500 | 1.0 | 1.5 | 2.0 | 2.5 | 3.5 | 3.5 | 3.5 |

*Viscosidad AT/AC: Viscosidad Alta Temperatura / Alto Corte

NOTA: Estos valores son típicos del producto

ADVERTENCIA

- Evite el contacto repetido o prolongado del aceite usado con la piel.
- Lávese con abundante agua y jabón.
- No arroje residuos aceitosos.