

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