



741113

Lubricante Sintético para Sistemas Hidráulicos

CARACTERISTICAS:

- Lubricante para sistemas hidráulicos
- Incluye tratamiento antifricción
- 100% sintético

BENEFICIOS:

- Fácil aplicación
- Protege a las válvulas, bombas y a todas las partes mecánicas
- Protege contra la oxidación interna y externa al sistema hidráulico
- Repele los contaminantes
- Aumenta la vida del sistema hidráulico
- Genera estabilidad mecánica
- Opera bajo condiciones extremas
- Excelente resistencia a las presiones extremas
- Trabaja en presencia del agua y otros contaminantes
- Reduce el desgaste generado por el trabajo hidráulico
- Garantiza la integridad de la transferencia, suave operación y confiabilidad
- Disponible en sus diversos índices de viscosidad

USOS RECOMENDADOS:

En todos los sistemas hidráulicos que existen en plantas industriales, maquinaria pesada, grúas, retroexcavadoras, sistemas de amortiguación hidráulica, almejas hidráulicas, etc.

MODO DE EMPLEO:

Llene completamente el deposito de aceite hidráulico. Siga las instrucciones del manual del fabricante del equipo.

MODO DE APLICACION ICACIÓN:

Con inyector o con brocha

PARA OBTENER MEJORES RESULTADOS:

Es recomendable limpiar y decontaminar el equipo del lubricante anterior antes de usar este nuevo lubricante.

PRESENTACIONES:

4 litros, 10 litros, 20 litros, 55 litros, 208 litros

COLOR: Negro

PRECAUCION:

No es compatible con sellos de silicón



DATOS TÉCNICOS

Pruebas	Prueba ASTM	Valores Típicos				
		741113-032	741113-046	741113-068	741113-100	741113-150
Grado ISO		32	46	68	100	150
Punto de Inflamación	D92	226°C	240°C	250°C	262°C	284°C
Punto de encendido	D92	236°C	248°C	264°C	284°C	299°C
Punto de fluidez	D97	<-42°C	-35°C	-35°C	-30°C	-28°C
Gravedad específica a 15°C	D4052	0,87 g/cm3	0,87 g/cm3	0,87 g/cm3	0,88 g/cm3	0,89 g/cm3
Viscosidad a 40°C	D445	32 cSt	48 cSt	69 cSt	103 cSt	153 cSt
Viscosidad a 100°C	D445	6.6 cSt	8,2 cSt	10 cSt	13,7 cSt	17,5 cSt
Índice de Viscosidad a 100°C	D2270	155	140	137	133	126
Estabilidad de oxidación (tiempo)	D943	3100 horas	3500 horas	2900 horas	2400 horas	2516 horas
Estabilidad de oxidación (lodos)	D4310	46 mg	13 mg	13 mg	14 mg	34 mg
Estabilidad hidrolítica	D2619					
Acidez del agua		2,5 mh KOH	2,3 mh KOH	2,2 mh KOH	0,8 mh KOH	1,3 mh KOH
Perdida de peso		0,08 mg/cm2	0,01 mg/cm2	0,01 mg/cm2	0,0 mg/cm2	0,0 mg/cm2
Cinta de cobre		1a	1b	1b	1b	1b
Características antioxidantes	D665					
Agua destilada (A)		aprobado	aprobado	aprobado	aprobado	aprobado
Agua de mar sintética (B)		aprobado	aprobado	aprobado	aprobado	aprobado
Características espumantes	D892					
Secuencia # 1 (ml)		15/0	0/0	0/0	0/0	0/0
Secuencia # 2 (ml)		30/0	30/0	40/0	10/0	0/0
Secuencia # 3 (ml)		10/0	0/0	0/0	0/0	0/0
Demulsibilidad	D2711B					
Agua en aceite		0,1%	0,4%	0,4%	0,4%	0,4%
Agua libre total		44 ml	42,8 ml	42,4 ml	41,7 ml	42,4 ml
Emulsión		Trazas	Trazas	0,1 ml%	Trazas	0 ml%
Corrosión - cinta de cobre	D130	1b	1b	1b	1b	1b
Prueba de desgaste de 4 bolas	D4172	0,26 mm	0,26 mm	0,26 mm	0,25 mm	0,27 mm
Prueba 4 bolas a presión extrema	D2783					
Índice de carga		22%	27%	23%	32%	27%
Punto de fusión		160 kg	160 kg	160 kg	126 kg	160 kg