



FICHA TÉCNICA

RENEW™ ACEITE PARA CUERDAS DE ALAMBRE

Cada vez que una cuerda de alambre se dobla o flexiona, los hilos se frotran entre sí. Además, los hilos exteriores se frotran contra las poleas. El aceite para cuerdas de alambre, Renew™ protege los hilos y las poleas de la fricción y el desgaste. Esto incrementa la vida útil de las cuerdas de alambre mientras reduce el tiempo muerto por cambios. El resultado final es más producción y menos costo.

El aceite para cuerdas de alambre Renew™ está especialmente formulado para penetrar hasta el núcleo de la cuerda. Por lo tanto, lubrica los hilos internos de la cuerda, dejando una capa que no se seca y no es pegajosa en el exterior de la cuerda.

El aceite para cuerdas de alambre Renew™ contiene aditivos de presión extrema altamente eficientes para brindar una capacidad de transporte de carga extrema. También proporciona una excelente protección contra la corrosión.

BENEFICIOS:

- **EXTIENDE LA VIDA ÚTIL DE LA CUERDA DE ALAMBRE** – penetra fácilmente en el núcleo y lubrica los hilos internos.
- **NO ES PEGAJOSO** – elimina la acumulación de suciedad y el cabestrillo lubricante.
- **CAPACIDAD DE TRANSPORTE DE CARGA EXTREMA** – extiende la vida útil de la cuerda de alambre y reduce el tiempo muerto.

APLICACIONES:

Renew™ de Whitmore se puede usar para lubricar todos los tamaños de cuerdas de alambre, así como cadenas, ballestas y otras aplicaciones donde se necesita un aceite penetrante.

Renew™ se puede aplicar de forma manual o automática según sea necesario. Se obtendrán mejores resultados si se aplica mientras la cuerda pasa sobre una polea.

ASTM #		CARACTERÍSTICAS TÍPICAS	
		20	30
D-445	Viscosidad cinemática cSt @ 40°C cSt @ 100°C	42.7	60.8
		6.7	9.2
D-2161	Viscosidad Saybolt SUS @ 100°F SUS @ 210°F	218	303
		49	57
D-2270	Índice de viscosidad	111	132
D-97	Punto de vertido, °F (°C)	-25 (-32)	-15 (-26)
Método Gardner	Densidad, lb/gal @ 60°F (15.5°C)	7.54	7.52
	Gravedad específica, g/cc @ 60°F (15.5°C)	0.905	0.903
D-92	Punto de ignición, °F (°C) Cleveland Open Cup	335 (168)	335 (168)
D-92	Punto de ignición, °f (°C) Cleveland Open Cup	350 (177)	350 (177)
D-2782	Carga de Timken OK, lb	40	40
D-2783	Cuatro bolas, EP Punto de soldadura, kg	250	250
D-4172	Cuatro bolas, desgaste Cicatriz de desgaste, mm @ 40 kgf	0.53	0.58
D-665	Prueba de oxidación Agua destilada Agua de mar sintética	Pasa Pasa	Pasa Pasa
D-130	Corrosión de la tira de cobre 212°F (100°C) @ 3 hr	1B	1B

Lo anterior son valores promedio. Variaciones pequeñas que no afectan el rendimiento del producto son de esperarse en una fabricación normal.

EMPAQUE

Tanques transportadores	Tambores	Cubetas
-------------------------	----------	---------

Para obtener información sobre la garantía, escanee el código QR.
También nos puede escribir a sales@whitmores.com
O contacte al departamento de ventas en la dirección de abajo.

930 Whitmore Drive • Rockwall, Texas 75087 • USA • (972) 771-1000 • 800-699-6318
Empresa registrada en ISO 9001 e ISO 14001 • www.whitmores.com

