

Ficha Técnica **MAGI-FIX® AM-WR**

Lubricante Sintético

LUBRICANTES PARA CABLES DE ACERO AM-WR

Descripción del Producto:

Los lubricantes AM-WR para cables de acero están compuestos de partículas de teflón de 0.02 micrones, lo cual les da una excepcional cualidad anti-fricción con una protección anti-desgaste positiva.

Los lubricantes AM-WR están formulados para proteger la vida de los cables de acero y las roldanas. Estos lubricantes tienen propiedades de extrema presión superiores a la de los aceites de engranajes y grasas. Tienen propiedades de muy baja tensión superficial y polar, lo cual permite una penetración máxima, hasta el alma de los cables más gruesos. De esta manera, la lubricación se realiza desde el alma hacia fuera, asegurando una lubricación completa de cada hebra individual. Esto les provee protección total contra la corrosión y el desgaste. Sus grandes cualidades desplazadoras de humedad proveen una película monomolecular positiva en todas las superficies del cable, que actúa como un agente liberador, reduciendo la acumulación de polvo y permitiendo una inspección fácil del cable.

Estos lubricantes AM-WR para cables de acero pueden aplicarse con brocha por inmersión o rociado. Estos lubricantes son satisfactorios para sistemas automáticos de lubricación, ya que permanecen fluidos a temperaturas de -40°C (-40°F).

Características Típicas:

Propiedad	AM-WR#1	AM-WR#2	Método ASTM
Apariencia	Verde	Metálico Oscuro	
Apariencia en Cable de Acero	Película Fina	Película Gruesa	
Viscosidad cSt @ 100°C	16,3	41	D-445
@ 40°C	139	680	
Índice de Viscosidad	123	100	D-2270
Grado de Viscosidad ISO	150	680	D-2422
Demulsibilidad, 82°C	40-40-0(30)	40-40-0(30)	D-1401
Punto de Fluidez	-40°C (-40°F)	-18°C (0°F)	D-97
Punto de Encendido	--	--	D-92
Punto de Encendido sin Penetrante	235°C (455°F)	243°C (470°F)	D-92
Secuencia de Espuma I, II, III	--	--	D-892
Corrosión de Cobre, 121°C (250°F), 3 hrs.	1a	1a	D-130
Prueba de Herrumbre	Aprobada	Aprobada	D-665A&B
Prueba 4 Bolas, 40 kg., 1200 rpm, 75°C (1hr)	0,40mm	0,40mm	D-2266

Los datos suministrados en la presente Hoja de Especificaciones Técnicas son basados en información que nosotros consideramos confiable, pero no garantizamos su exactitud. COMPROTECSA no asume ninguna responsabilidad por los resultados obtenidos por terceros sobre cuyos métodos no ejercemos ningún control. Es la responsabilidad del cliente determinar si los productos son apropiados para su uso. COMPROTECSA no acepta ninguna responsabilidad, resultante del uso de esta información, en los productos que se describen en la presente hoja de especificaciones.