

Ficha Técnica MAGI-FIX® AM-SRC

Lubricante Sintético

ACEITE PARA CADENAS AM-SRC

Descripción del Producto:

AM-SRC es un lubricante para cadenas con una formulación exclusiva de fluidos sintéticos con aditivos anti desgaste, que contienen un alto porcentaje de sólidos metálicos autolubricantes en partículas submicrónicas homogenizadas.

La base lubricante actúa como un vehículo que transporta las partículas sólidas, depositándolas en las áreas internas de trabajo de la cadena, para proporcionar una máxima reducción de la fricción y así reducir el desgaste. Las partículas metálicas, como el Disulfuro de Molibdeno, Berilio y Titanio, proveen una protección anti-desgaste excepcional en esas áreas internas de la cadena (pernos y rodillos), que están sometidas al mayor desgaste operacional. El vehículo no-grasoso asegura una limpieza máxima a la vez que ofrece protección contra la corrosión y el desplazamiento de la humedad.

Mientras que el aceite AM-SRC mantiene lubricados adecuadamente los pernos, bujes, piñones y eslabones, el área exterior de la cadena permanece limpia, reduciendo la contaminación por polvo u otras partículas que se encuentran en el ambiente. AM-SRC es un lubricante superior que elimina los problemas de la lubricación con grasa y aceites convencionales, los cuales lubrican solamente la parte exterior de la cadena, donde el desgaste no es tan crítico como en el interior. La falta de lubricante en esos puntos críticos acelera el deterioro de la cadena reduciendo dramáticamente su vida útil.

Características Típicas:

| Propiedad | Valor | Método ASTM |
|---|---------------|-------------|
| Viscosidad cSt @ 100°C @ 40°C | 3,6 13,7 | D-445 |
| Índice de Viscosidad | 144 | D-2270 |
| Punto de Fluidez | -48°C (-50°F) | D-97 |
| Punto de Encendido | 120°C (248°F) | D-92 |
| Punto de Llama | 133°C (271°F) | D-92 |
| Secuencia de Espuma I, II, III | Cero | D-892 |
| Corrosión de Cobre, 121°C (250°F) 3 hrs. | 1a | D-130 |
| Prueba de Herrumbre | Aprobada | D-665A&B |
| Tensión Superficial dynes @ 25°C (77°F) | 31 | |

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.



ComproTecsa Ltda.