



EZ SWITCH LUBRICANTE PARA PLACAS CAMBIADORAS DE VIAS.

EZ Switch es un lubricante para placas de cambio de vías, muy fácil de aplicar y que forma un recubrimiento seco, resistente a la lluvia y que detiene el desgaste.

Una vez aplicado, EZ Switch se seca en el cambiador, el funcionamiento de sistema hace que el exceso del lubricante sea barrido hacia afuera, y que se torne mas denso en la zona de mayor carga, lo que mejora la protección contra el desgaste.

MODO DE USO:

EZ Switch puede ser usado en todos cualquier tipo de placas cambiadoras, manuales y eléctricas. Puede ser aplicado por vertido, brocha o atomizado en spray. Cubra completamente la placa cambiadora, con una película lo mas delgada que sea posible.

LLUVIA:

EZ Switch puede ser aplicado en placa húmedas y no se barre con la lluvia. A medida que la película se seque, se tornará aún mas resistente a la lluvia.

INTERVALO DE RELUBRICACIÓN:

Por la variedad de climas y condiciones de uso, es imposible entregar un dato certero respecto de los intervalos de relubricación.

- Es conveniente lubricar todas las placas y revisar después de una semana.
- Los cambiadores sometidos a mayor tráfico pueden requerir relubricación al cabo de una semana.
- En casos extremos, puede requerirse relubricación dos veces por semana.

CARACTERÍSTICAS:

- Reduce la fricción y el desgaste. Su bajo coeficiente de fricción facilita la operación del cambiador. Esto minimiza los esfuerzos y disminuye los riesgos de daños a los componentes.
- Largos intervalos de protección: minimiza los tiempos de intervención, reduce el consumo.
- Rango de temperatura: Puede ser aplicado desde los -51°C (-60°F). Un grado puede ser usado a lo largo de todo el año.
- Fácil de aplicar: puede ser con brocha, vertido y atomizado en spray.
- Resistente a la contaminación: no atrae polvo

ENVASES:

Baldes, cuñetes, tambores y totes. El producto tiende a separar, si es posible, almacene de costado y agite antes de usar. Para envases grandes, use una barra de aire comprimido para crear agitación.

APLICACIONES:

EZ Switch está diseñado originalmente para cambiadores de placas, pero puede ser usado también en cables de acero. Debido a su alto contenido de grafito, puede ser usado a temperaturas hasta 315°C , donde los compuestos líquidos se evaporan dejando un recubrimiento de lubricante sólido de grafito.

CARACTERÍSTICAS	ASTM	
Grado NLGI		000
Viscosidad cPs. (viscosímetro Brookfield. Eje HA-2 a 5 rpm y 25°C)	D-2983	2080
Densidad a 15.5°C . gr/cc Lb/gal.		1.091 8.09
Apariencia		Gris oscuro
PERFORMANCE		
Punto de flash. $^{\circ}\text{C}$ ($^{\circ}\text{F}$), (Copa abierta de Cleveland)	D-92	155 (311)
Punto de gota. $^{\circ}\text{C}$ ($^{\circ}\text{F}$)	D-97	-15(5)
Prueba de herrumbre con agua destilada	D-1743	Pasa
Menor temperatura de bombeabilidad Ventímetro Lincoln a 400PSI. $^{\circ}\text{C}$ ($^{\circ}\text{F}$)		-51 (-60)

Envases			
Tanques	Totes no retornables	Cilindros	Balde

930 Whitmore Drive • Rockwall, Texas 75087 • USA • (972) 771-1000 • 800-699-6318
An ISO 9001 and ISO 14001 registered company • www.whitmores.com

LÍMITE DE GARANTÍA: The Whitmore Manufacturing Company limita la garantía de sus productos hasta el momento de la entrega. Los bienes estarán libres de defectos de fabricación, materias primas y reunirán las especificaciones expresadas en la declaración de calidad. Aparte de esta garantía, no existen otras garantías adicionales con respecto a la venta de bienes. En particular, Whitmore NIEGA Y RECHAZA LA GARANTÍA DE COMERCIALIZACIÓN Y LA GARANTÍA DE IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR. Cualquier otra responsabilidad, ya sea contractual o extracontractual, incluyendo, sin limitación, la responsabilidad objetiva se encuentra en la Sección 402A de la Restatement of Torts o de lo contrario, se niega y que declinaba. El único recurso por incumplimiento de Whitmore de esta garantía limitada expresa será el reembolso del precio de compra de sus bienes, y Whitmore no será responsable por daños incidentales o consecuentes sufridos como resultado del uso de los bienes, ya sea sostenido con los productos ellos mismos o para otros bienes. Los datos enumerados están sujetos a las variaciones de fabricación normales.