FICHA TÉCNICA

EZ SWITCH®

LUBRICANTE PARA INTERRUPTORES DE PLACAS FERROVIARIAS

EZ Switch® de Whitmore se ha distinguido como un lubricante de interruptores de placas que funciona eficazmente. Es fácil de aplicar; forma un recubrimiento protector en la placa del interruptor, resiste la lluvia y previene el desgaste.

Después de aplicarlo, EZ Switch® comienza a secarse en el interruptor. Operar el interruptor hace que el lubricante se ''salga''. A medida que el interruptor funciona, el recubrimiento se vuelve más denso en el área de contacto. Esto mejora la protección contra el desgaste.

CÓMO APLICAR:
EZ Switch® de Whitmore se puede usar en todo tipo de interruptores de ferrocarril, tanto manuales como eléctricos. Se puede aplicar por goteo, cepillando o rociando. Cubra completamente el interruptor con la capa más fina posible.

LLUVIA:
EZ Switch® se puede aplicar a los interruptores mojados y no se caerá con la lluvia. A medida que EZ Switch® se seca, se Vuelve aún más resistente a la lluvia.

FRECUENCIA DE LUBRICACIÓN:
Con EZ Switch®, un interruptor se lubricará al menos a la mitad de frecuencia que con un lubricante convencional. Debido a la variación de climas y condiciones de operación, es imposible dar una frecuencia de lubricación difícil.

- Un buen lugar para comenzar es lubricar todos los interruptores y volver a visitarlos después de una semana.
- Los que operan con frecuencia o están sujetos a condiciones difíciles pueden necesitar re-lubricación después de una semana.
- En casos extremos, puede ser necesario más de una vez por semana.
- En la mayoría de los casos, los interruptores que se usan con menos frecuencia requerirán ciclos de lubricación de más de una semana.
- La mayoría de los operadores consideran una vez al mes como el intervalo más largo para los interruptores usados con poca frecuencia.

CARACTERISTICAS:

- REDUCE LA FRICCIÓN Y EL DESGASTE – el bajo coeficiente de fricción facilita la operación del interruptor. Esto minimiza el esfuerzo y el riesgo de lesiones en los interruptores manuales.
- PROTECCIÓN DE LARGA DURACIÓN – una re-aplicación menos frecuente ahorra tiempo y reduce el consumo.
- RANGO OPERACIONAL – puede usarse a temperaturas tan bajas como -60°F (-51°C). Un grado es adecuado para usarse durante todo el año.
- FÁCIL DE APLICAR – se puede verter, cepillar o pulverizar.
- RESISTE CONTAMINANTES – no atrae la suciedad.

EMPAQUE:

Está disponible en cubos, barriles, tambores, contenedores o en un sistema de lubricante a granel hecho a la medida que se puede diseñar para satisfacer sus necesidades y cumplir con las necesidades operativas de su área de trabajo.

Agite o revuelva antes de usar.

APLICACIONES:
EZ Switch® está formulado principalmente para usarse en placas de interruptor de ferrocarril (sillas deslizables de ferrocarril). También se puede usar con cuerdas de alambre. Debido a que es alto en grafito, es adecuado para usarse en aplicaciones de alta temperatura (>600°F, o >315°C) donde los componentes del fluido se evaporarán o quemarán y dejarán un lubricante seco de grafito.

ASTM #		CARACTERÍSTICAS TÍPICAS
	Grado NLGI	Más ligero que 000
D-2983	**Viscosidad (Viscómetro Brookfield)** Eje HA-2 @ 5 rpm @ 77°F (25°C), cps	2,080
Método Gardner	**Densidad**, lb/gal @ 60°F (15.5°C) **Gravedad específica**, g/cc @ 60°F (15.5°C)	8.09 1.091
D-92	**Punto de inflamación,** °F (°C), Cleveland Open Cup (Aceites base)	311 (155)
D-97	**Punto de goteo**, °F (°C)	5 (-15)
D-1743	**Prueba de oxidación,** Agua destilada	Pasa
OEM Estándar	**Bombeabilidad a baja temperatura** Ventímetro Lincoln @ 400 psi, °F (°C)	-60 (-51)
	Rociador de bomba comercial convencional, °F (°C)	40 (4)
	Apariencia	Fluido gris oscuro

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

EMPAQUE

Tanques transportadores	Contenedores no retornables	Tambores	Barriles	Cubetas

Para obtener información sobre la garantía, escanee el código QR.

whitmores.com

Empresa registrada en ISO 9001 e ISO 14001