WIRE ROPE OIL CABLES

DESCRIPCION:

Especialmente formulado para cables de acero que requieren de un lubricante que sea capaz de penetrar hasta el corazón y alma, debido a que los cables tienen muchas partes móviles que requieran lubricación; cada vez que se dobla, los alambres internos rozan entre si. Esta acción penetrante empuja el lubricante hasta el alma, cubriendo las trenzas o los torones conformados por alambres y hebras internos, evitando la fricción y el desgaste. El lubricante exhibe excelentes propiedades desplazamiento del agua lo que le permite entregar una efectiva película lubricante, aun en el caso que se aplique sobre cables húmedos. Trabaja bien entre los torones de cables de acero proporcionando excelente lubricación así como películas protectoras. Estas características reducen el desgaste y mejoran la vida útil de los cables de acero al igual que minimizan los gastos de mantenimiento asociados con su uso. Entrega excelentes propiedades adhesivas, reduce el consumo, y tiene una muy alta capacidad de carga que permiten extender la vida útil del cable. La inclusión de aditivos anti desgaste y de selectos inhibidores reducen la corrosión o la herrumbre. WIRE ROPE OIL CABLES tienen tres funciones principales:

1. Para reducir la fricción que los hilos individuales se mueven uno sobre el otro.
2. Para proporcionar protección contra la corrosión y la lubricación en el núcleo y en el interior de los cables y en las superficies exteriores.
3. Prolongar la vida útil de los cables penetrando al alma del cable.

APLICACIONES:

En cables de dragas y del levante, cables de levante de palas, cables de grúas, de ascensores, de huinches, de remolque, de puentes grúa, en cables de remolque y remolcadores, cables de abordo, cables de grúas, huinches, etc. Puede ser aplicado manualmente con brocha, aceitera o mediante sistemas de lubricación automática. Mejores resultados se obtienen limpiando el cable antes de lubricar.

BENEFICIOS:

Se aplica en todo tipos y condiciones climáticas tanto de invierno como en verano	Posee un rango de temperatura de aplicación y uso que va desde los – 46ºC hasta los + 70ºC. No se necesita de cambiar producto por fluctuaciones de temperatura de invierno y verano
Desplaza el agua	verano. Contiene un agente deshumidificador que desplaza la humedad y el agua, permitiendo su aplicación directa sobre cables húmedos.
Película semi seca	mojados. No es pegajoso, no atrae polvo, mugre u otros contaminantes abrasivos.
Propiedades antidesgaste	Excelente vida al cable añadiendo capacidad de servicio a las catalinas y tambores de enrollado.
Inhibidor de la corrosion	Protege los cables de la herrumbre y oxido interno, evitando la ruptura de las hebras/toneles. torones.

Texas Laboratories Inc – Las Industrias 2610 – Conchalí – Región Metropolitana de Santiago – Chile
Teléfonos: +56 2 2635 2640 – 2 2635 2641 – 2 2635 2642

CARACTERISTICAS:	
Grado ISO	22
Indice de Viscosidad del aceite base, ASTM D-2270	120
Viscosidad del producto diluido, ASTM D-445 cSt @ 40ºC	15,3
Test corrosión franja de Cobre, ASTM D-4048 24 horas a 100ºC, rating	4 a
Test Fallas EP, ASTM D-3233, Método B Carga de no agripamiento, lb	3000+
Punto de inflamación, ASTM D-92, ºC con solvente	>70
Test de herrumbre, ASTM D665 Procedimiento A Procedimiento B	 Pasa Pasa
Color	Café Violeta

TEXAS
Industrial Solutions Advanced Lubricants

Texas Laboratories Inc – Las Industrias 2610 – Conchalí – Región Metropolitana de Santiago – Chile
Teléfonos: +56 2 2635 2640 – 2 2635 2641 – 2 2635 2642