



Compuesto lubricante para cables metálicos

ESPECIFICACIONES

Grasa lubricante protectora para cables metálicos, NLGI 2, base litio.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Compuesto lubricante desarrollado para la lubricación y protección de cables metálicos utilizados en aplicaciones industriales y marítimas. Está formulado para generar una película protectora que ayuda a prevenir la formación de herrumbre por acción de sal y humedad, además de ofrecer desempeño funcional en ambientes de temperatura extrema y exposición a sustancias medianamente ácidas. Su uso también favorece la lubricación del trenzado del cable durante la operación.

APLICACIONES

Adecuado para cables metálicos empleados en industria general y en servicio marítimo, especialmente en condiciones donde exista exposición a sal, humedad y variaciones severas de temperatura. Puede utilizarse en operaciones donde se requiera lubricación del trenzado y formación de una película protectora sobre la superficie del cable, así como protección funcional frente a ambientes moderadamente ácidos y presencia continua de agua.

BENEFICIOS

- Ayuda a reducir formación de herrumbre.
- Favorece mayor vida del cable.
- Contribuye a una operación más confiable.
- Apoya el desempeño en ambiente marino.
- Reduce el efecto de humedad y salinidad.

PROPIEDADES

- Película protectora adherente.
- Protección anticorrosiva marina.
- Lubricación de trenzado.
- Resistencia a humedad y salinidad.
- Baja pérdida por lavado.

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

CARACTERÍSTICA	UNIDAD	MÉTODO ASTM	VALOR
Grado NLGI	-	ASTM D 217	2
Tipo de jabón	-	ASTM D 128	Litio
Viscosidad cinemática @ 100°C	cSt	ASTM D 445	23.1 ±5%
Punto de goteo	°C	ASTM D 2265	190
Punto de fluidez	°C	ASTM D 97	≤ -20
Punto de inflamación	°C	ASTM D 92	≥230
Gravedad específica @15°C	-	ASTM D 1298	0.90 ±2%
Penetración cono @ 25°C	1/10 mm	ASTM D 217	270
Pérdida por lavado con agua, %wt/a 38°C	%	ASTM D 1264	≤ 3 %
Apariencia visual	-	-	Semisólido
Color	-	-	Beige