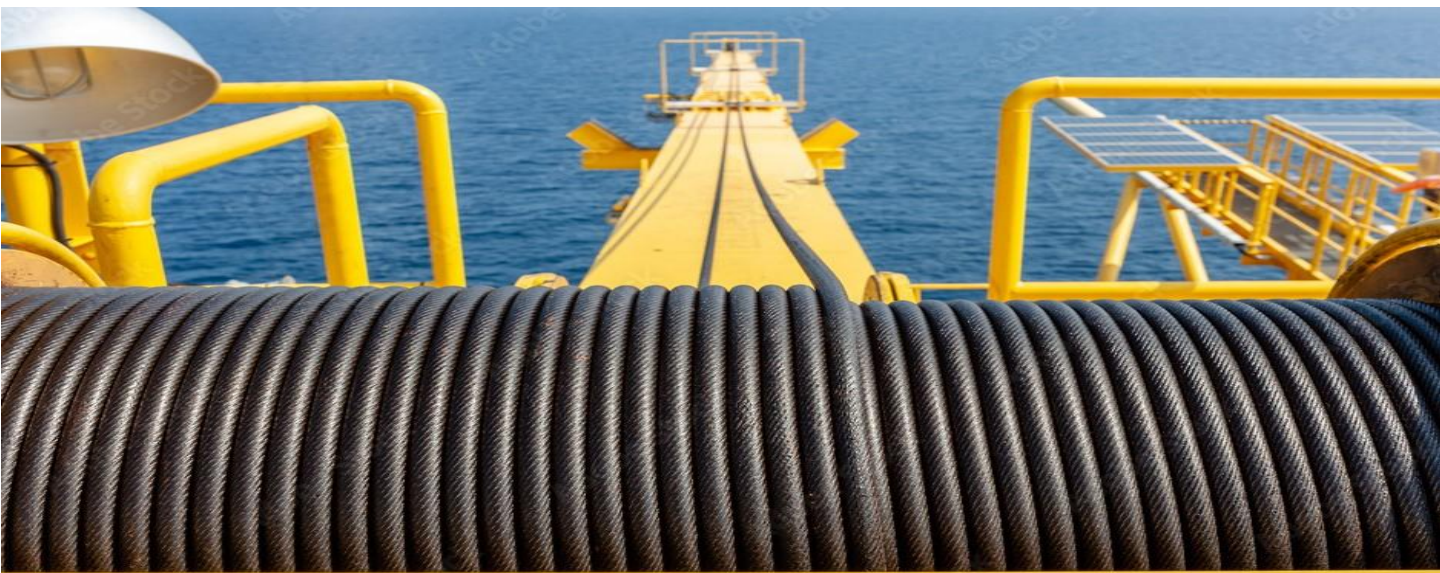


# Marine Wire

## EPG 0/1000, EPG 1/1000



Nuestros productos **Nurex Marine Wire EPG 0/1000** y **EPG 1/1000**, están formulados a partir de espesantes a base de Sulfonato de Calcio, aceite refinado de alta viscosidad y un balance de aditivos sólidos como el grafito, que actúan reduciendo el desgaste y la temperatura en la zona entre las superficies de contacto. La efectiva combinación entre el espesante y los aditivos sólidos forman una película adherente y protectora bajo condiciones severas de humedad, y agua por largos periodos de tiempo.

Se recomienda para proteger los cables de acero del desgaste, la corrosión y herrumbre, especialmente en ambientes marinos. También es adecuado para la lubricación de equipos que operen bajo condiciones de carga extrema en temperaturas altas y moderadas en ambientes saturados de agua durante largos periodo de tiempo.

**Nurex Marine Wire EPG 0/1000.** Grasa de textura fluida, se puede usar con unidades de bombeo automático para una fácil aplicación y cobertura en los cables de acero. Temperatura de operación entre -10 a 150 °C.

**Nurex Marine Wire EPG 1/1000.** Grasa de textura muy blanda, se puede usar con unidades de bombeo automático, también se puede aplicar con brocha. Temperatura de operación entre -10 a 160 °C.

## Beneficios



Excelente resistencia a la carga, debido a sus propiedades naturales de extrema presión y antidesgaste.



Excelente bombeabilidad, que puede ser utilizada en sistemas centralizados de lubricación.



Fuerte adherencia y cohesión, la cual no permite el escurrimiento del producto durante su operación.



Resistencia a la acción lavadora del agua y a la humedad excesiva, además, protege a los equipos expuestos de la humedad excesiva y agua salada.

## Aplicaciones



Lubricación de cables de arrastre y engranajes en equipos marítimos.



Lubricación de de poleas y cadenas en los buques.



En cables de grúas y otros equipos sometidos a altas cargas y expuestos a corrosión constante.



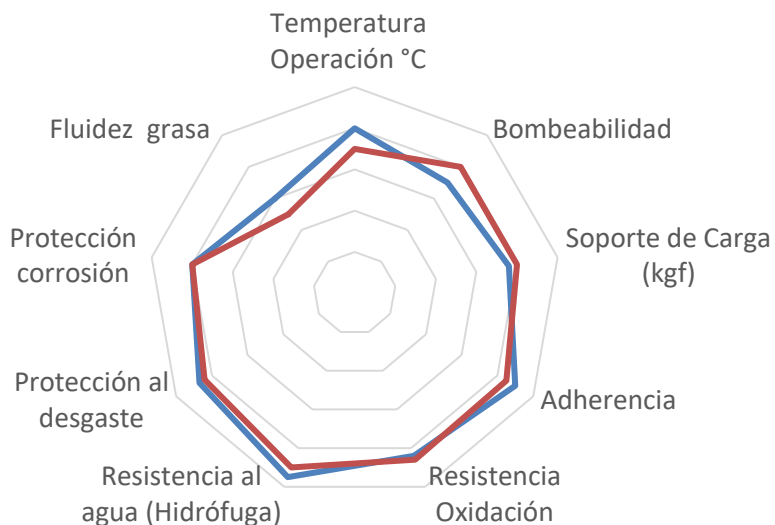
Engranajes abiertos, incluso en presencia de agua salada.

## Propiedades

### Familia de grasas Marine Wire EPG

 Nurex Marine Wire EPG 0/1000

 Nurex Marine Wire EPG 1/1000



# Propiedades y Especificaciones

Propiedad	Norma referencia	Unidad	Nurex Marine Wire EPG 0/1000	Nurex Marine Wire EPG 1/1000
Color	No aplica	No aplica	Negro	Negro
Espesante	No aplica	No aplica	Sulfonato de calcio	Sulfonato de calcio
Agente modificador	No aplica	No aplica	Grafito	Grafito
Grado NLGI	ASTM D217	No aplica	0	1
Punto de goteo	ASTM D2265	°C	> 304	> 304
Temperatura de operación	No aplica	°C	-10 a 150 °C	-10 a 160 °C
Penetración trabajada a 60 golpes a 25 °C	ASTM D217	mm/10	360	320
Estabilidad mecánica, variación de penetración a 10,000 y 60 golpes	NTC 1731	%	2	1,5
Prueba de carga de soldadura (método cuatro bolas)	ASTM D2596	kgf	400	400
Prueba de desgaste (método cuatro bolas)	ASTM D2266	mm	0,48	0,48
Viscosidad del aceite a 40 °C	ASTM D445	cSt	1000	1000
Corrosión en lámina de cobre	ASTM D4048	No aplica	1b	1b

## Protección Ambiental

Para obtener más información sobre Seguridad, Medio Ambiente y Salud, dirígete a la Ficha de Datos de Seguridad (FDS) del producto, o contacta a un representante de PROQUIMSA S.A.S.

Producido por PROQUIMSA S.A.S.

## Política de Garantías

Para obtener información acerca de nuestra política de garantías, ingresa por medio del código QR.



## Almacenamiento

Para proteger el producto y mantener su vida útil, evita lo siguiente:



Exposición al sol



Exposición al agua



Para más información acerca del apilamiento adecuado, dirígete a nuestra FDS