

Wire Lithium Complex

EPG 0/1000 y EPG 2/1000



Nuestro productos **Nurex Wire Lithium Complex EPG 0/1000** y **Nurex Wire Lithium Complex EPG 2/1000**, son unas grasas lubricantes semifluidas, formuladas especialmente para cables de acero. Estos productos son fabricados a base de complejo de litio.

Tienen como característica principal que son hidrófugas, es decir, que no se emulsifican con el agua, además contienen un aditivo sólido (grafito), el cual impide el desgaste generado en los cables por la tensión interna.

Están elaboradas con aceites base API grupo II, altamente refinados (ISO 1000), más un paquete de aditivos de extrema presión (EP) a base de azufre y fósforo, y con de inhibidores de corrosión y herrumbre.

Al ser utilizadas, impiden la acumulación de polvo y contaminantes, ya que penetran la superficie hasta los cordones y el alma, prolongando así la vida de los cables de acero.

Beneficios

Aplicaciones

Wire Lithium Complex EPG 0/1000 y EPG 2/1000



Posee inhibidores contra la corrosión y herrumbre.



Totalmente hidrófugo (es decir, no se puede emulsificar con el agua).



Excelentes cualidades antidesgaste y antifricción.



Provee mayor protección a las superficies metálicas, con películas lubricantes que soportan altas tensiones.



Excelente estabilidad mecánica y resistencia al agua.



Impide la acumulación de polvo y contaminantes.

Wire Lithium Complex EPG 0/1000 y EPG 2/1000



Maquinaria pesada agrícola, de construcción y transporte.



Montacargas, grúas y buques en general.



Enganches utilizados para asegurar vagones y plataformas en trenes.



Ambientes corrosivos donde prevalece agua de mar.



Ambientes altamente abrasivos.

Wire Lithium Complex EPG 0/1000



Prolonga la vida de los cables de acero.

Wire Lithium Complex EPG 2/1000



Lubricación de engranajes abiertos.



Trasmisión abierta en trituradoras en minas.



Lubricación de cables y guías en centros logísticos y puertos marítimos.

@nurexbyproquimsa



Propiedades y Especificaciones

	Nurex Wire Lithium Complex EPG 0/1000	Nurex Wire Lithium Complex EPG 2/1000
Grado NLGI	0	2
Agente modificador	Grafito	Grafito
Color	Negro	Negro
Corrosión en lámina de cobre	1b	1b
Estabilidad mecánica, variación de penetración a 10.000 y 60 golpes (%)	5	4
Penetración trabajada a 60 golpes a 25 °C (mm/10)	365	275
Prueba de carga de soldadura (método cuatro bolas) (kg-F)	400	500
Prueba de desgaste (método cuatro bolas) (mm)	0.5	0.5
Rango de temperatura de trabajo	-10 a 140	-10 a 200
Tipo de espesante	Complejo de Litio	Complejo de Litio
Viscosidad del aceite a 40°C (cSt)	1000	1000

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