

# XL LITHIUM COMPLEX EP 2/320



Nuestro producto **Nurex Lithium Complex EP 2/320** es una grasa de alto rendimiento con un espesante complejo de litio, aceites básicos de alta calidad y aditivos que le confieren destacadas propiedades de extrema presión (EP), antidesgaste, antiherrumbre, anticorrosión y adherencia.

Este producto está diseñado específicamente para su uso en maquinaria industrial y vehículos de carga pesada. Su formulación está orientada a minimizar la fricción y el desgaste, especialmente en aplicaciones de mantenimiento prolongado, como los rodamientos de las ruedas en equipos automotores de tipo pesado, tanto en entornos dentro como fuera de carretera. Además para engrasar barras de dirección, pivotes de dirección, pernos de resorte de ejes transversales de transmisión, pernos de grilletes, árboles de levas de los frenos, juntas universales en condiciones de altas y bajas temperaturas.

Se recomienda su aplicación en intervalos de mantenimiento de 35,000 km (o las horas equivalentes), especialmente para aquellos clientes que siguen los requisitos del fabricante original (OEM) para sus áreas geográficas y mantenimiento específico del vehículo.

Esta grasa es perfecta para una amplia gama de transporte pesado:

Buses: (B2, B3)

Camiones Unitarios: (C2, C3, C4)

Tracto Camión (C2S1, C2S2, C3S1, C3S2, C3S3)

Cumple y supera la certificación NLGI GC-LB.

## Beneficios



Protege contra la herrumbre, corrosión, oxidación y partículas contaminantes.



Protección en ambientes húmedos.



Buena adherencia, que le permite fijarse a las superficies.



Resistente a soportar altas cargas por largos periodos de tiempo.

## Aplicaciones



Rodamientos o rodillos cargados de equipo automotor de servicio pesado, que operan en carreteras y autopistas.



Lubricación de chasis.



Lubricación de juntas universales.



Lubricación de chumaceras y mecanismos industriales.

# Propiedades y Especificaciones

	<b>NORMA REFERENCIA</b>	<b>NUREX XL LITHIUM COMPLEX EP 2/320</b>
Color	No aplica	Verde
Corrosión en lámina de cobre	ASTM D4048	1a
Estabilidad mecánica, variación de penetración a 10.000 y 60 golpes (%)	NTC 1731	2.5
Ensayo de lavado por agua (% masa)	ASTM D1264	< 2
Grado NLGI	ASTM D217	2
Penetración trabajada a 60 golpes a 25 °C (mm/10)	ASTM D217	270
Prueba de carga de soldadura (método cuatro bolas) (kg-F)	ASTM D2596	400
Prueba de desgaste (método cuatro bolas) (mm)	ASTM D2266	0.54
Punto de goteo (°C)	ASTM D2265	280
Rango de temperatura de trabajo (°C)	No aplica	-10 a 200
Separación de aceite (% masa)	IP 121	2.2
Tipo de espesante	No aplica	Complejo de Litio
Viscosidad del aceite a 40°C (cSt)	ASTM D445	320

## 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