

Lithium

GB EP 2/220, EP 2/220, EP 3/220



Nuestra familia de grasas Nurex Lithium EP, son grasas formuladas con espesante de hidroxistearato de litio, aceites básicos de alta calidad y un balance de aditivos de extrema presión (EP) que mejoran la protección contra el desgaste generado por cargas moderadas. Son productos con buena adherencia, además cuidan las superficies de contacto contra la corrosión y la oxidación.

Nurex Lithium EP 2/220, Nurex GB Lithium EP 2/220

Se recomienda para la lubricación de rodamientos y cojinetes en equipo automotor de trabajo moderado que operen en servicio urbano, autopistas y carreteras (camionetas, bus urbano, bus intermunicipal, camiones, turbos, tracto camiones etc.) Temperaturas de operación de 140 °C.

Cumple con el estándar internacional Automotriz ASTM D4950 clasificación GB

Nurex Lithium EP 3/220

Se recomienda para la lubricación de equipo automotriz (Consistencia de grasa semisólida) no se escurre tan fácilmente por los efectos de la gravedad y el calor, en caso de que el engrase sea con bomba engrasadora neumática se recomienda revisar el manual técnico y consultar las consistencias NLGI permitidas por los fabricantes. Temperatura de operación hasta 150 °C.

Beneficios



Protección contra la corrosión y herrumbre de las partes lubricadas.



Resistencia a soportar cargas moderadas por largos períodos de tiempo.



Evita el desgaste por contacto directo entre superficies, incluso por largos periodos de tiempo.



Resistencia al lavado por agua y a la humedad excesiva, ideal para uso en ambientes que presentan estas características.

Aplicaciones



Aplicación en rodamientos de extremo de ruedas en camiones, tractomulas y buses intermunicipales.




Todas las partes del chasis, crucetas y sistemas de acoples para transporte de carga moderada.



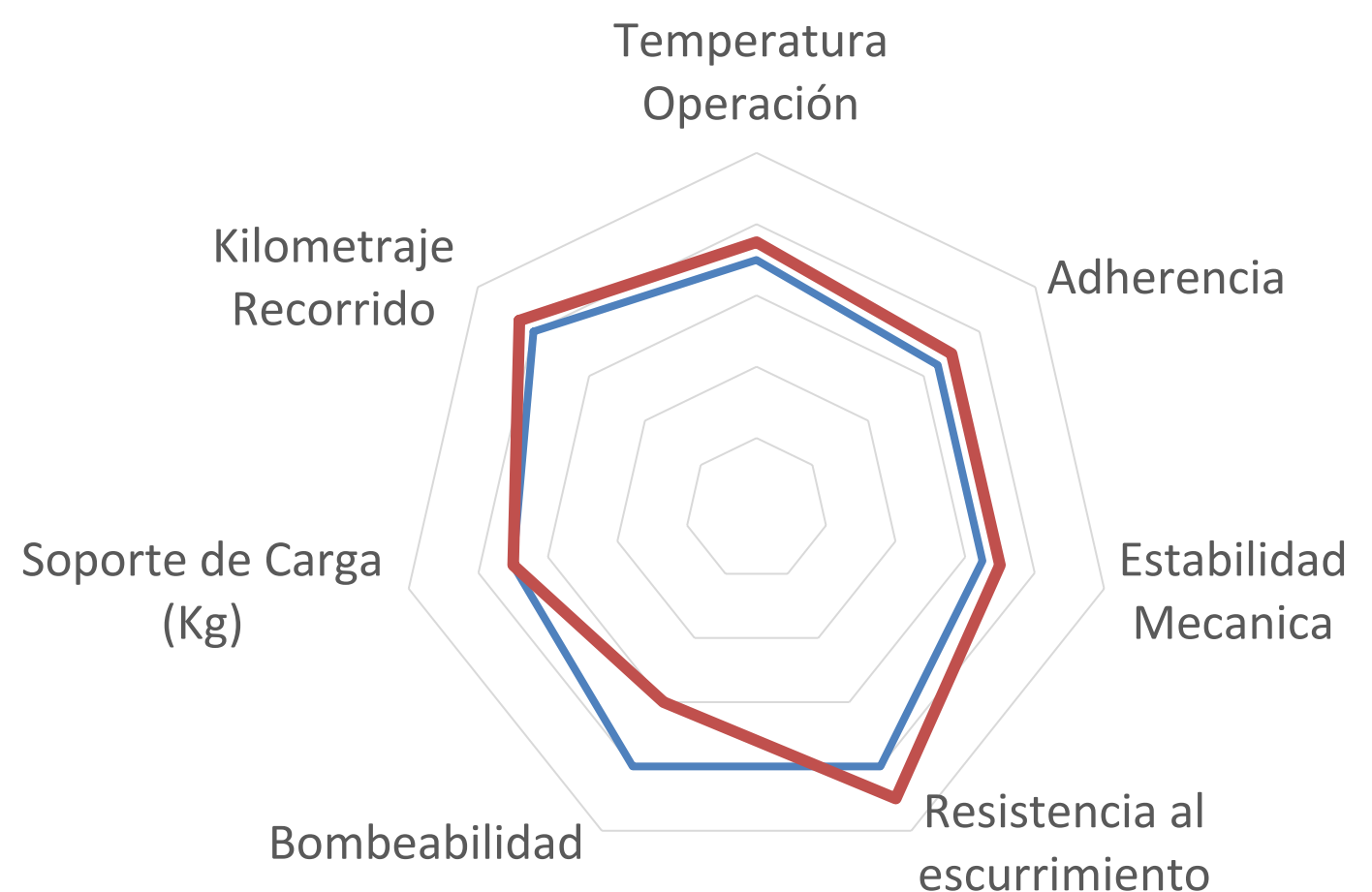
Maquinaria agrícola.

Propiedades

Familia de Litio 12-Hidroxy

 Nurex Lithium EP 2/220,
Nurex GB Lithium EP 2/220

 Nurex Lithium EP 3/220



Propiedades y especificaciones

Propiedades	Norma referencia	Unidad	Nurex GB Lithium EP 2/220	Nurex Lithium EP 2/220	Nurex Lithium EP 3/220
Color	No aplica	No aplica	Rojo-Uva	Azul	Azul
Tipo de espesante	No aplica	No aplica	Litio 12-Hidroxi	Litio 12-Hidroxi	Litio 12-Hidroxi
Grado NLGI	ASTM D217	No aplica	2	2	3
Punto de goteo	ASTM D2265	°C	193	193	193
Rango de temperatura de trabajo	No aplica	°C	-10 a 140	-10 a 140	-10 a 150
Penetración trabajada a 60 golpes a 25 °C	ASTM D217	mm/10	280	280	230
Estabilidad mecánica, variación de penetración a 10.000 y 60 golpes	NTC 1731	%	3	3,1	4,5
Prueba de carga de soldadura (método cuatro bolas)	ASTM D2596	kg-F	250	250	250
Prueba de desgaste (método cuatro bolas)	ASTM D2266	mm	0,54	0,55	0,55
Viscosidad del aceite a 40°C	ASTM D445	cSt	220	220	220
Corrosión en lámina de cobre	ASTM D4048	No aplica	1a	1a	1a
Ensayo de lavado por agua	ASTM D1264	% masa	3,6	3,5	3,5
Separación de aceite	IP 121	% masa	2,6	2,5	2,5

Protección Ambiental

Para obtener 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.