

Lithium

EP 0/220, EP 00/220, EP 000/220



Nuestra familia de grasas fluidas **Nurex Lithium EP 0/220, EP 00/220, EP 000/220**, son grasas muy blandas de color azul y textura suave, formuladas con espesante de hidroxistearato de litio, aceites básicos de alta calidad con viscosidad (ISO 220) y un balance de aditivos para mejorar la adherencia y proteger las superficies en contacto contra el desgaste, altas cargas, oxidación y corrosión.

Se recomiendan para la lubricación de **engranajes y rodamientos cerrados**, donde los aceites de engranajes convencionales no pueden retenerse.

Nurex Lithium EP 0/220: Temperatura de operación entre -10 a 100°C.

Nurex Lithium EP 00/220: Temperatura de operación entre -10 a 90°C.

Nurex Lithium EP 000/220: Temperatura de operación entre -10 a 80°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 períodos de tiempo.



Por sus excelentes características de bombeabilidad, puede ser aplicada a diferentes rangos de temperatura.

Aplicaciones



Apta para aplicaciones en equipos industriales, donde los aceites para caja de engranajes y reductores convencionales no pueden ser retenidos, debido a fugas causadas por falta de sello o su desgaste, en equipos mineros, subterráneos, o en cajas que requieran de grasas fluidas.



En equipos que requieran de grasas fluidas, en la industria de plástico, agrícola, minera, y cementera.

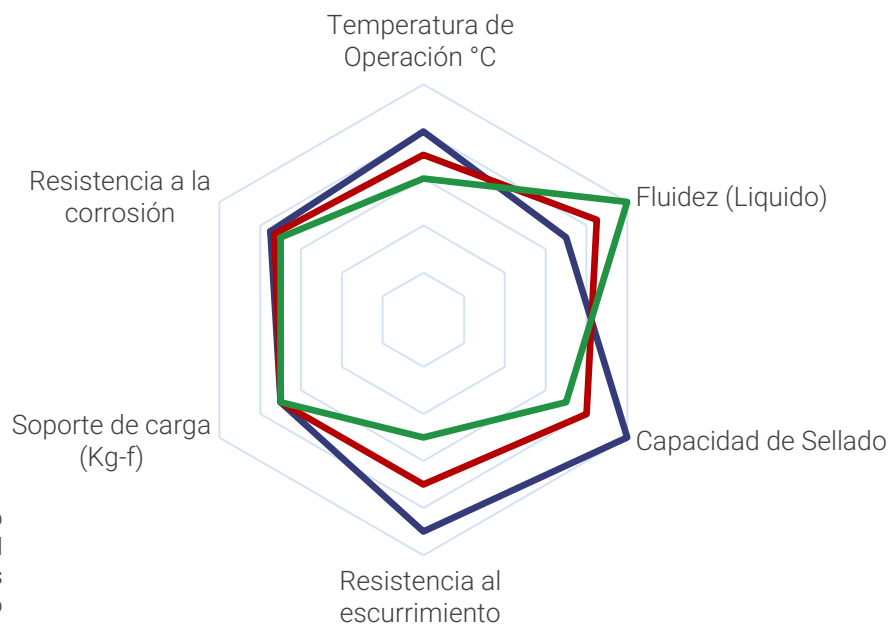


Se puede utilizar en sistemas centralizados de lubricación automático.

Propiedades de operación

Familia de Litio 12-Hidroxi fluidas

-  Nurex Lithium EP 0/220
-  Nurex Lithium EP 00/220
-  Nurex Lithium EP 000/220



Confirme siempre que el producto seleccionado es consistente con las recomendaciones del fabricante del equipo respecto a sus condiciones de operación y las prácticas de mantenimiento del cliente.

Propiedades y Especificaciones

Propiedad	Norma referencia	Unidad	Nurex Lithium EP 0/220	Nurex Lithium EP 00/220	Nurex Lithium EP 000/220
Color	No aplica	No aplica	Azul	Azul	Azul
Tipo de espesante	No aplica	No aplica	Litio 12-Hidroxi	Litio 12-Hidroxi	Litio 12-Hidroxi
Grado NLGI	ASTM D217	No aplica	0	00	000
Rango de temperatura de trabajo	No aplica	°C	-10 a 100	-10 a 90	-10 a 80
Penetración trabajada a 60 golpes a 25 °C	ASTM D217	mm/10	370	420	455
Prueba de carga de soldadura (método cuatro bolas)	ASTM D2596	kgf	200	200	200
Prueba de desgaste (método cuatro bolas)	ASTM D2266	mm	0,55	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

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