

HD Lithium Complex

EP 2/220



Nuestro producto **Nurex HD Lithium Complex EP 2/220**, es una grasa multipropósito de alto desempeño, con espesante complejo de litio, aceites básicos de alta calidad (ISO 220) y aditivos que le aportan excelentes cualidades de extrema presión (EP) y mejoran sus propiedades anti herrumbre, anticorrosión y adherencia.

Se recomienda para la lubricación de cojinetes y rodamientos en equipo automotor y aplicaciones industriales, donde se requieren una grasa antidesgaste, con resistencia a presiones extremas, altos impactos, vibraciones, temperaturas de hasta 200°C y una fuerte adherencia a piezas en contacto con agua.

Beneficios



Protege las superficies de las piezas lubricadas de la corrosión incluso, cuando hay contaminación con agua



Mantiene la película lubricante, incluso en condiciones de altas cargas por largos períodos de tiempo



Alta estabilidad mecánica, que permite mantener la consistencia durante largos periodos de tiempo



Resistencia a la acción lavadora del agua y a la humedad excesiva, ideal para uso en ambientes que presentan estas características



Excelentes características de bombeabilidad, con buen desempeño en diferentes rangos de temperatura



Su estabilidad al almacenamiento le permite mantenerse por largos periodos de tiempos, sin que se generen cambios significativos en sus propiedades iniciales

Aplicaciones



Engranajes y acoplamientos, donde se requiera una grasa de alto punto de goteo



Maquinaria agrícola



Rodamientos de las ruedas de camiones



Rodamientos de las ruedas de buses



Maquinaria pesada

Propiedades y Especificaciones

	Nurex HD Lithium Complex EP 2/220
Alcali libre (g LiOH/100g muestra)	0.2
Color	Azul
Contenido de agua (% peso)	0
Corrosión en lámina de cobre	1a
Ensayo de lavado por agua	< 2
Estabilidad mecánica, variación de penetración a 10.000 y 60 golpes (%)	3
Grado NLGI	2
Penetración trabajada a 60 golpes a 25 °C (mm/10)	270
Prueba de carga de soldadura (método cuatro bolas) (kg-F)	400
Prueba de desgaste (método cuatro bolas) (mm)	0.55
Punto de goteo (°C)	270
Rango de temperatura de trabajo	-10 a 200
Separación de aceite (% masa)	2
Tipo de espesante	Complejo de Litio
Viscosidad del aceite a 40°C (cSt)	220

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