

Lithium Complex

EPM 2/320



Nuestro producto **Nurex Lithium Complex EPM 2/320**, es una grasa de alto desempeño, de color gris y textura suave, formulada con un espesante complejo de litio, aceites básicos de alta calidad (ISO 320) y un balance de lubricantes sólidos, bisulfuro de molibdeno y grafito, con aditivos que mejoran la adherencia y brindan protección a las superficies en contacto, contra el desgaste, las altas cargas, la corrosión y el lavado por agua.

Se recomienda para la lubricación de equipos mineros y de uso fuera de carretera, que requieran un desempeño elevado de antidesgaste, resistencia a las presiones extremas, altos impactos, vibraciones, temperaturas de hasta 200°C y una fuerte adherencia a las piezas en contacto con agua. Es ideal además para la quinta rueda de los tractocamiones.

Beneficios



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



Efecto sinérgico entre bisulfuro de molibdeno y grafito, para soportar cargas cíclicas, vibratorias y de impacto



Excelentes cualidades antidesgaste y antifricción, las cuales les provee una mayor protección a las superficies metálicas formando una película lubricante que soporta altas cargas, durante largos periodos aún a temperaturas elevadas



Excelente resistencia al agua, aún en situaciones de inmersión del equipo



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



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

Aplicaciones



Diseñada para lubricar componentes de equipo de movimiento de tierra y de material rodante



Enganches utilizados para asegurar vagones y plataformas en trenes



Equipos que soportan altos impactos y vibraciones



Rodamientos de machines petroleros



Bujes planos altamente cargados, se puede aplicar mediante sistemas de lubricación centralizados



Todos los puntos del chasis, ejes estriados y juntas universales que operan bajo condiciones severas



Pernos de cangilones y pivoteo



Quinta rueda de tractocamiones

Propiedades y Especificaciones

Nurex Lithium Complex EPM 2/320

Agente modificador	Bisulfuro de Molibdeno, Grafito
Color	Gris
Corrosión en lámina de cobre	1a
Ensayo de lavado por agua (% masa)	< 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)	500
Prueba de desgaste (método cuatro bolas) (mm)	0.55
Punto de goteo (°C)	270
Rango de temperatura de trabajo (°C)	- 10 a 200
Separación de aceite (% Masa)	2
Tendencia al escape (g)	2. 5
Tipo de Espesante	Complejo de Litio
Viscosidad del aceite a 40°C (cSt)	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