

Open Gear

EPGM 0/1000



Nuestro producto **Nurex Open Gear EPGM 0/1000**, es un lubricante para aplicaciones exigentes y especiales, principalmente en la industria cementera, minera, química, siderúrgica y de cal. Formulada a partir de un espesante a base de complejo de litio, más los aditivos de extrema presión y sólidos, que proporcionan una fina capa de compuestos lubricantes, estables y adherentes, cubriendo las pequeñas hendiduras e irregularidades en la superficie de los engranajes, y puliendo al mismo tiempo los picos u ondas en dicha superficie, sin deterioro de la superficie dentada del engranaje.

Su elaboración con aceite refinado de alta viscosidad y un balance seleccionado de aditivos que incluye grafito y molibdeno, como agente antifricción y lubricante, permite ofrecer un producto con una excelente capacidad de soportar condiciones de extrema presión (EP) y ambientes altamente corrosivos.

Se recomienda para proteger engranajes abiertos en hornos rotativos, secadores, calcinadores, enfriadores, trituradores, mezcladores y en general todo tipo de tambores rotativos.

Beneficios



Es altamente resistente al agua, protege contra la herrumbre, corrosión, oxidación y partículas contaminantes presentes en el aire.



Excelente adhesividad natural, que le permite fijarse a las superficies, manteniendo la película lubricante y protegiéndola de presiones extremas



Químicamente estable a temperaturas altas y bajas, lo que no permite que sus propiedades se alteren significativamente.



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

Aplicaciones



Engranajes abiertos en hornos rotativos, secadores, calcinadores, enfriadores, trituradores y mezcladores



En general, en todo tipo de tambores rotativos

Propiedades y Especificaciones

	Nurex Open Gear EPGM 0/1000
Grado NLGI	0
Color	Negro
Corrosión en lámina de cobre	1a
Penetración sin trabajar a 25°C (mm/10)	383
Penetración trabajada a 60 golpes a 25°C (mm/10)	380
Prueba de carga de soldadura (método cuatro bolas) (kg-F)	620
Prueba de desgaste (método cuatro bolas) (mm)	0.57
Viscosidad del aceite a 40°C (cSt)	1000
Viscosidad del aceite a 100°C (cSt)	50

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