

Bentonite

EP 2/320, EPM 2/320.



Nuestra familia de grasas **Nurex Bentonite EP 2/320, y EPM 2/320**, son fabricadas con espesante inorgánico a base de *Arcilla Bentonita*, 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.

Se recomiendan para la lubricación de equipos industriales que operan en condiciones extremas, es decir, con temperaturas mayores a 300°C.

Nurex Bentonite EP 2/320. Es una grasa de textura suave de color ámbar, recomendada para el engrasado de equipos industriales que trabajen con cargas bajas o moderadas. Temperaturas operativas entre 260°C a 300 °C.

Nurex Bentonite EPM 2/320. Es una grasa de color gris brillante, formulada con aditivos sólidos como el bisulfuro de molibdeno, conocido por sus beneficios en lubricación límite, reduciendo el desgaste y el coeficiente de fricción. Es adecuada para engrasar equipos que trabajen en cargas altas.

Temperaturas de operación entre 260°C a 304 °C.

Beneficios



Protege las superficies metálicas, formando una película lubricante que soporta cargas moderadas, durante periodos largos (aún a temperaturas elevadas).



Alto punto de goteo, que le permite operar en condiciones de temperaturas elevadas, manteniendo su estabilidad térmica.

Aplicaciones



Hornos de secado.



Equipos de plantas de cemento, que trabajen en altas temperaturas.



Máquinas de plantas de vidrio, fabricación de cristalería y embotelladoras.



En máquinas de la industria siderúrgica en la obtención del acero, artículos de acería laminados en caliente.



Chumaceras y rodamientos que trabajen en altas temperaturas.

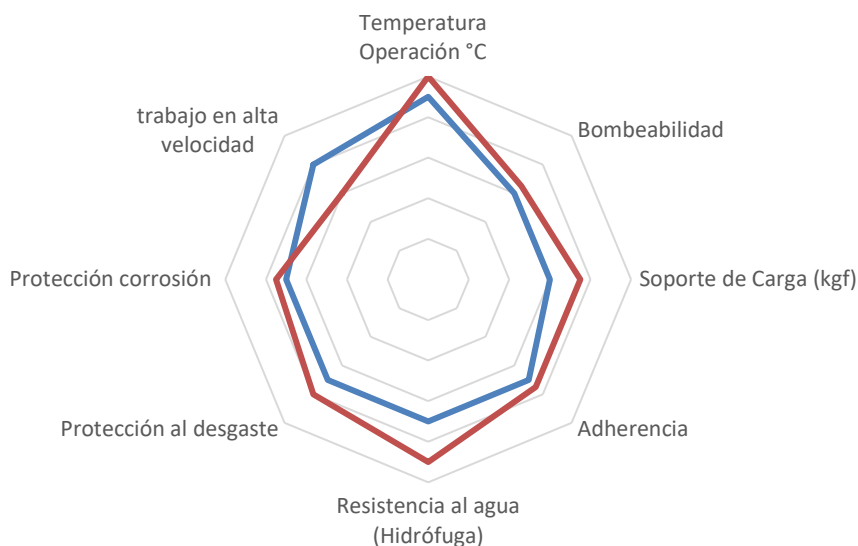
Propiedades operativas

Familia Bentonite EP

 Nurex Bentonite EP 2/320

 Nurex Bentonite EPM 2/320*

*M, contenido de aditivos solidos a base de Bisulfuro de Molibdeno.



Propiedades y Especificaciones

Propiedad	Norma referencia	Unidad	Nurex Bentonite EP 2/320	Nurex Bentonite EPM 2/320
Color	No aplica	No aplica	Ámbar	Gris plata
Tipo de espesante	No aplica	No aplica	Bentonita	Bentonita
Agente modificador	No aplica	No aplica	No aplica	Bisulfuro de molibdeno
Grado NLGI	ASTM D217	No aplica	2	2
Punto de goteo	ASTM D2265	°C	>304	>304
Rango de temperatura de trabajo	No aplica	°C	260°C a 300	260°C a 304 °C
Penetración trabajada a 60 golpes a 25 °C	ASTM D217	mm/10	280	280
Prueba de carga de soldadura (método cuatro bolas)	ASTM D2596	kgf	250	400
Viscosidad del aceite a 40°C	ASTM D445	cSt	320	320
Corrosión en lámina de cobre	ASTM D4048	No aplica	1b	1b
Separación de aceite	IP 121	% masa	0,46	0,40

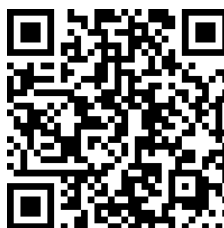
Protección Ambiental

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