

Calcium Sulfonate

2/150, DT 2/150, 2/460.



Nuestra familia de grasas **Nurex Calcium Sulfonate** está compuesta por productos desarrollados con espesante de sulfonato de calcio, aceites básicos de alta calidad y aditivos que les otorgan excelentes cualidades antidesgaste, antiherrumbre, anticorrosión. Estas grasas tienen buena adherencia y adhesividad. Formuladas para proporcionar un excelente desempeño en ambientes de alta carga y en condiciones con agua y humedad, ofrecen una excelente estabilidad mecánica en trabajos prolongados.

Calcium sulfonate DT 2/150. Es una grasa de color blanco, útil en equipos donde no se pueden utilizar lubricantes de color oscuro. Se puede utilizar en la industria eléctrica, marina y en empresas de manufactura donde se necesite una grasa de color blanco. También en la industria alimenticia donde no haya contacto directo con alimentos.

Calcium sulfonate 2/150. Grasa de color marrón, adecuada para una gran variedad de equipos que operan a alta velocidad y con sobrecarga. Este producto protege los mecanismos fabricados en bronce contra la corrosión, sin atacarlos químicamente. Se puede utilizar en centrifugadoras del sector palmero, en la industria del cemento, entre otros.

Calcium sulfonate 2/460. Grasa de color marrón con viscosidad base (ISO 460), especialmente diseñada para equipos del sector siderúrgico que operan a altas temperatura y altas cargas.

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.

Aplicaciones



Chumaceras de trenes de laminación, sector siderúrgico, o en la industria de acero y laminadoras.



En todos los Rodamientos, y bujes que estén diseñados con metales blandos. (Bronce).



En toda clase de equipos adyacentes al calor radiante muy alto, y que trabajen en altas cargas, en la industria del vidrio, ladrilleras, cristalería.

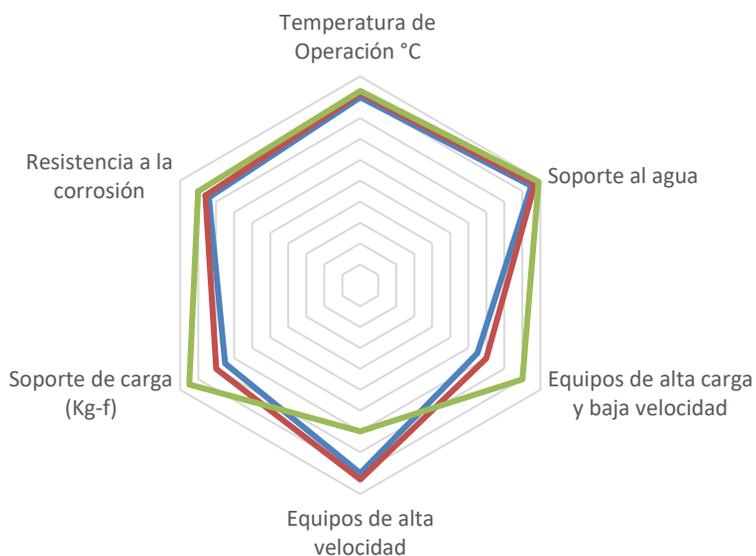


Equipos dirigidos a la minería, y cementero, como zarandas, trituradoras, Trunnions de los molinos etc.

Propiedades operativas

Familia Calcium Sulfonate

-  Nurex Calcium Sulfonate 2/150
-  Nurex Calcium Sulfonate DT 2/150
-  Nurex Calcium Sulfonate 2/460



Propiedades y Especificaciones

Propiedad	Norma referencia	Unidad	Nurex Calcium Sulfonate 2/150	Nurex Calcium Sulfonate DT 2/150	Nurex Calcium Sulfonate 2/460
Color	No aplica	No aplica	Marrón	Blanco	Marrón
Tipo de espesante	No aplica	No aplica	Sulfonato de Calcio	Sulfonato de Calcio	Sulfonato de Calcio
Grado NLGI	ASTM D217	No aplica	2	2	2
Agente modificador	No aplica	No aplica	No aplica	Dióxido de titanio	No aplica
Punto de goteo	ASTM D2265	°C	>304	>304	>304
Temperatura de operación	No aplica	°C	-10 a 250	-10 a 250	-10 a 250
Penetración trabajada a 60 golpes a 25 °C	ASTM D217	mm/10	270	270	270
Estabilidad mecánica, variación de penetración a 10,000 y 60 golpes	NTC 1731	%	2	2	1,7
Prueba de carga de soldadura (método cuatro bolas)	ASTM D2596	kgf	500	400	500
Prueba de desgaste (método cuatro bolas)	ASTM D2266	mm	0,48	0,66	0,45
Viscosidad del aceite a 40 °C	ASTM D445	cSt	150	150	460
Corrosión en lámina de cobre	ASTM D4048	No aplica	1a	1b	1a
Separación del aceite	IP 121	% masa	0,2	0,2	0,2

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