

Calcium Sulfonate

2/460



Nuestro producto **Nurex Calcium Sulfonate 2/460** es una grasa lubricante multipropósito de alto desempeño, color ámbar y textura suave, formulada con espesante de sulfonato de calcio y con propiedades inherentes de extrema presión (EP), aceites básicos de alta calidad (ISO 460) y aditivos que mejoran sus propiedades anti herrumbre, anticorrosión y adherencia.

Formulada para proporcionar un excelente desempeño de hasta 260°C y mantener una excelente estabilidad mecánica durante trabajos prolongados. El producto cuenta con alta resistencia al agua y capacidad superior de soporte de carga, ideal para aplicaciones industriales encontradas en el sector de acero, papel, agrícola, construcción, minería e ingenios azucareros.

Beneficios



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



Las propiedades inherentes del sulfonato de calcio, le aportan excelentes características de extrema presión (EP) y alta resistencia a soportar cargas, principalmente en equipos que trabajen a muy bajas r.p.m. y altas temperaturas



Por su excelente estabilidad mecánica, puede mantener su consistencia durante un largo periodo de operación, sin variar su consistencia



Excelente resistencia al agua, aún en situaciones de humedad excesiva



Fuerte adherencia en los puntos lubricados, formando sellos que impiden la entrada de contaminantes



Evita el desgaste por contacto directo entre superficies, incluso por largos períodos de tiempo

Aplicaciones



Rodamientos que trabajen a velocidades moderadas.



Industria del papel.



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



En toda clase de equipos adyacentes a calor radiante muy alto.



Rodamientos de las ruedas de los vehículos pesados como camiones, tractocamiones y tractomulas.



Maquinaria pesada.



Ingenios azucareros.



Plantas procesadoras de asfalto.

Propiedades y Especificaciones

	Nurex Calcium Sulfonate 2/460
Color	Ámbar
Corrosión en lámina de cobre	1b
Estabilidad mecánica, variación de penetración a 10.000 y 60 golpes (%)	2
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)	0.45
Punto de goteo (°C)	> 304
Rango de temperatura de trabajo (°C)	-10 a 200
Separación de aceite (% masa)	1
Tipo de espesante	Sulfonato de Calcio
Viscosidad del aceite a 40°C (cSt)	460

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