

# GRASA DE SULFONATO DE CALCIO

## DESCRIPCIÓN

Grasa fabricada con aceite base de alta viscosidad y espesante sulfonato de calcio, que confieren a esta grasa excelentes propiedades anticorrosivas y de extrema presión.

## INDICACIONES DE USO

Especialmente indicada en la lubricación de cojinetes, engranajes abiertos, reductores, acoplamientos de engranajes, cables y otros componentes mecánicos sometidos a muy altas cargas y condiciones ambientales desfavorables.

Por sus propiedades especiales ofrece alta protección de los mecanismos en todo tipo de industria: minera, obras públicas, naviera y portuaria, siderúrgica, cementera, papelera, alimentaria, granuladoras, etc.

## PROPIEDADES

- Excelente capacidad de soporte de carga.
- Alta protección frente a la corrosión.
- Alta estabilidad al trabajo mecánico, incluso bajo condiciones severas de operación.
- Extraordinaria adherencia que asegura la protección de los mecanismos bajo altas cargas y presencia de agua.
- Temperatura de trabajo de -20 a +150°C. (180°C con intervalos apropiados de relubricación)
- Elevada resistencia al envejecimiento.

## NIVEL DE CALIDAD

- ISO-L-XBEIB 1 / 1-2 / 2

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS	NORMA	VALORES TÍPICOS			UNIDAD
		CS 1	CS 12	CS 2	
Aspecto	-	Grasa ámbar oscuro			-
Penetración a 25°C	ASTM D-217	330	305	285	mm x 10-1
Penetración a 25°C tras 104 golpes	ASTM D-217	343	316	296	mm x 10-1
Consistencia NLGI	ISO 2137	1	1-2	2	-
Punto de gota	ASTM D-566	> 300	> 300	> 300	°C
Viscosidad del aceite base a 40°C	ASTM D-445	460	460	460	mm <sup>2</sup> /s
Huella antidesgaste, 4 bolas	ASTM D-2266	0,45	0,51	0,32	mm
Carga de soldadura – Ensayo 4 bolas	ASTM D-2596	500	500	500	Kg
Wáter spray off, pérdida grasa	ASTM D 4049	18	15	11	%
Water washout	ASTM D 1264	-	-	2,55	%
Ensayo corrosión niebla salina	ASTM B-117	>1000	>1000	>1000	horas
Protección frente a la corrosión	ASTM D-1743	Pasa	Pasa	Pasa	-
Corrosión cobre 24h a 100°C	ASTM D 4048	1a	1a	1a	-

# GRASA DE SULFONATO DE CALCIO

## PRESENTACIÓN

Cartuchos de 400 gr, Envases de 5L y 20L, Bidones de 50L y 200 L.



Vibraciones



Altas T<sup>a</sup>



Altas cargas