



COGELSA®
COMPAÑIA GENERAL DE LUBRICANTES SA

C/ Comercio, 36 – Polígono Industrial Can Sunyer
08740 SANT ANDREU DE LA BARCA (Barcelona)
Telf: +34 93 6822220 – Fax: +34 93 6820055
www.cogelsa.com
e-mail: comercial@cogelsa.com

FICHA TECNICA PRODUCTO

ULTRAPLEX CS 2

GRASA DE SULFONATO DE CALCIO

Descripción:

Grasa fabricada con aceite base de alta viscosidad y espesante sulfonato de calcio. Las características especiales de este espesante complejo confieren a esta grasa excelentes propiedades anticorrosivas y de extrema presión.

Aplicaciones:

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 que evita el desgaste de los componentes.
- Alta protección frente a la corrosión de las partes metálicas y gran resistencia al lavado por agua.
- Alta estabilidad al trabajo mecánico que asegura la permanencia de la grasa en el componente mecánico incluso bajo condiciones severas de operación.
- Extraordinaria adherencia que asegura la protección de los mecanismos bajo altas cargas y presencia de agua.
- Su alto punto de gota y aceite base de alto refinamiento permiten trabajar a temperaturas de -20 a +150°C.
- Elevada resistencia al envejecimiento, que evita la degradación de la grasa en servicio incluso para largos intervalos de lubricación.

COGELSA®

Asesoramiento con respecto a la elaboración y utilización de "plannings" para control y conservación de plantas y equipos industriales. COMPAÑIA GENERAL DE LUBRICANTES, S.A., no se hace responsable de acciones legales derivadas de un uso inadecuado del producto o productos aquí mencionados, siendo, según nuestro criterio, correcto lo citado en el contenido de las DESCRIPCIONES Y APLICACIONES.



ULTRAPLEX CS 2

Nivel de Calidad:

- ISO-L-XBEIB 2

Características:

	Norma	Valores típicos	Unidad
Aspecto	-	Grasa marrón claro	-
Penetración a 25°C	ASTM D-217	287	mm x 10 ⁻¹
Consistencia NLGI	ISO 2137	2	-
Punto de gota	ASTM D-566	260	°C
Viscosidad del aceite base a 40°C	ASTM D-445	460	mm ² /s
Huella antidesgaste 4 bolas 400 N, 75°C, 1 hora	ASTM D-2266	0,40	mm
Carga de soldadura – Ensayo 4 bolas	ASTM D-2596	500	Kg
Ensayo corrosión niebla salina	ASTM D 117	500	horas
Corrosión cobre 4h a 100°C	ASTM D 4048	1b	-
Separación de aceite	IP 121	3	%

Estas descripciones técnicas corresponden a nuestros conocimientos técnicos actuales.

Los datos arriba mencionados son valores medios determinados. Pueden producirse desviaciones dentro de las tolerancias usuales.

Revisión: 03/11

COGELSA[®]

Asesoramiento con respecto a la elaboración y utilización de “plannings” para control y conservación de plantas y equipos industriales. COMPAÑÍA GENERAL DE LUBRICANTES, S.A., no se hace responsable de acciones legales derivadas de un uso inadecuado del producto o productos aquí mencionados, siendo, según nuestro criterio, correcto lo citada en el contenido de las DESCRIPCIONES Y APLICACIONES.