



Lubricantes



Resistente a altas temperaturas

AMBERGREASE SIL

GRASA DE SILICONA PURA

Ambergrease SIL es una grasa de silicona pura de alta calidad que repele el agua y no se derrite, evita la entrada de humedad. Como recubrimiento anti-tracking y anti-arco, protege los sistemas eléctricos. También se puede utilizar como agente lubricante multiusos. Tiene muchos usos en las industrias eléctrica y química. Es insoluble en agua, alcohol, ácidos y álcalis diluidos, insípido, inodoro y no tóxico. Soporta ambientes marinos.

CODIGOS DE PRODUCTO / FORMATOS



31888 / 100g



31887 / 1Ltr

APLICACIONES

Eléctricas:

- Revestimiento anti-tracking, anti-descarga de corona
- Impermeabilización de todo tipo de sistemas eléctricos
- Protección de conmutadores, distribuidores
- Facilitar entrada de cables en conductos

Lubricación de:

- Instrumentos sometidos a altas o bajas temperaturas
- Sellos de tapa de centrifuga y autoclave
- Ruedas de carro para cámaras frigoríficas
- Dispositivos de acondicionamiento
- Cadenas transportadoras
- Grifos y prensaestopas de vidrio y cerámica

Montaje de junta tórica y sello de goma:

- Sistemas neumáticos, automotrices y de aire comprimido
- Sistemas de plomería de plástico

Moldeo:

- Moldeado de carcasa: para el tratamiento previo de placas patrón
- Moldeo de lingotes para latón, aluminio y plata

Industrias típicas:

- Automoción
- Ingeniería mecánica
- Taller
- Ingeniería civil
- Minería
- Aceros / hierro
- Naval
- Maquinaria agrícola
- Industria pesada
- Plataformas marítimas

INSTRUCCIONES

- Aplicar directamente del recipiente y esparcir para cubrir el área requerida.
- Puede aplicarse con brocha si se desea.

DATOS TECNICOS (SIN PROPELENTE)

Apariencia física	Grasa suave y translúcida
Color	Incolora
Olor	Inodora
Grado (NLGI)	2
Penetración (sin trabajar)	200 - 260 mm/10
Penetración (trabajado)	280 máximo
Rigidez dieléctrica (IEC 243-1)	15.4 kV/mm
Resistividad de volumen (IEC3)	1.4×10^{15} ohm.mm
Pérdida dieléctrica	0.0018 a 1 kHz
TEC250	0.0022 a 1 MHz
Resistencia a la corrosión - EMCOR (IP220)	0:0
Lavado con agua @38°C - (ASTM D 1264)	2% máximo
Rango de temperatura operativa	-40°C a +200°C (220°C intermitente)
Punto de inflamación	>300°C

COMPATIBILIDAD CON MATERIALES

OK Sin efecto en caucho, plástico y metales
 PRECAUCION -
 NO OK -

ALMACENAMIENTO & VIDA UTIL

El producto puede almacenarse a temperatura ambiente normal y tiene una vida útil de no menos de 3 años con un almacenamiento correcto.

SALUD Y SEGURIDAD

Hoja de datos de seguridad (FDS) por separado de acuerdo con el Reglamento CE 73/404 / CEE y 648/2004 / CE disponible en www.ambersil.com.

LEY DEMAL REPRESENTACIÓN DE 1967

LEY DE DESCRIPCIONES COMERCIALES 1968

La información proporcionada en esta publicación se basa en nuestra experiencia y los informes de los clientes. Hay muchos factores fuera de nuestro control y conocimiento que afectan el uso y desempeño de nuestros productos y por los cuales no se otorga ninguna garantía, expresa o implícita. Los usuarios deben realizar sus propias pruebas para determinar la aplicabilidad de dicha información o la idoneidad de cualquier producto para sus propios fines particulares. Las declaraciones sobre el uso de los productos descritos en este documento no deben interpretarse como una recomendación de la infracción de ninguna patente y no se asumirá ninguna responsabilidad por la infracción que surja de dicho uso.

Versión 3.2
 Creada: Julio 2019
 Revisión: Marzo 2021

CRC Industries UK Ltd.
 Wylds Road, Bridgwater
 Somerset, TA6 4DD
 United Kingdom

t +44 (0)1278 727200
 f +44 (0)1278 425644
 e sales.uk@crcind.com
 w www.ambersil.com

Distribuidor nacional:

COMERCIAL QUIMICA HERBE, S.L.
 t 943 291128
 e ch@comercialherbe.com
 w www.comercialherbe.com



Company Registered No. 04910479 VAT No. GB 821 5195 42