

NOMBRE DEL PRODUCTO: SILICONA EXTREMA DURACIÓN EN AEROSOL Y GRANEL CRC INDUSTRIAL

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

La Silicona Extrema Duración de CRC es una silicona fluida de excelente comportamiento para altas temperaturas y presiones.

VENTAJAS:

- Excelentes propiedades desmoldantes.
- Reduce la fricción entre partes metálicas en contacto.
- Su rango de temperatura para óptimo funcionamiento esta entre -70°C y 260°C.
- Deja una película transparente, sin olor y que no mancha.
- Excelente comportamiento como lubricante hasta 1200 PSI.
- Efectivo tanto en piezas metálicas como en no metálicas.
- Repele el agua.
- No deja residuos.
- Producto en aerosol no contiene CFC. No daña la capa de ozono.

APLICACIONES:

- Placas de desmolde en inyección o soplado de plásticos como polipropileno, poliestireno, polietileno, PEAD, PEBD, PVC, etc.
- Rodillos.
- Rodamientos.
- Motores eléctricos.
- Bombas de aire.

INSTRUCCIONES DE USO:

Desconecte el equipo antes de usar el producto (aerosol)

1. Agite bien el envase antes de usarse. En áreas de difícil acceso use el tubo extensor.
2. Aplique abundantemente en las superficies donde requiere lubricación.
3. Como desmoldante aplique una capa uniforme sobre las placas de molde permitiendo la evaporación.
4. Inicie operación.

COMPONENTES:

Disolventes clorados, aceite de silicona, propano-butano (aerosol).

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

- Gravedad específica: 1,45
- Rango de temperatura: -70 a 260 °C
- Punto de chispa (pel. residual): 315°C
- Punto de llama (pel. residual): >338°C
- Conductividad térmica a 24°C: 88 BTU/pie/H/°F
- Viscosidad a 24°C: 70 cSt
- Espesor de película: 0,4 mil
- Constante dieléctrica 100 ciclos: 2,9
- Esfuerzo dieléctrico: 230 volt/mil
- Factor de disipación 100 ciclos: 0,0013
- Resistividad: 8×10^{12} Ohm*cm
- Soluble y removible con hidrocarburos, varsol, limpieza ultrasónica o vapor.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Rango de temperatura óptimo	5-50°C
Lugar	Fresco, con suficiente ventilación
Límite de almacenamiento máximo sugerido	24 meses

PRESENTACIÓN:

CÓDIGO	NOMBRE	TAMAÑO
10228432	SILICONA EXTREMA DURACIÓN EN AEROSOL CRC INDUSTRIAL	430 ml
10228431	SILICONA EXTREMA DURACIÓN A GRANEL CRC INDUSTRIAL	1 galón
10228433	SILICONA EXTREMA DURACIÓN A GRANEL CRC INDUSTRIAL	5 galones

CODIFICACIÓN:

Lote: Juliano (estándar internacional), AADDD - XXXXX (AA = año, DDD = día) – (XXXXX = orden de trabajo).

En este formato de lote se lleva implícita la fecha de fabricación del producto.

SERVICIO TÉCNICO:

Nuestro departamento técnico ampliará las especificaciones referentes a este producto. Es la intención de MCM COMPANY S.A.S trabajar con nuestros clientes y poder así resolver sus inquietudes.

Nota 1: La información que contiene esta ficha técnica, ha sido elaborada con la finalidad de proporcionar una guía adecuada para la elección de productos. Sin embargo, ya que existen diferentes condiciones de trabajo en diversas aplicaciones, no nos hacemos responsables por utilizaciones no recomendadas por MCM COMPANY S.A.S.

Si requiere consultar los peligros y riesgos asociados al producto por favor ver la hoja de seguridad.

MCM COMPANY S.A.S

MEDELLÍN OFICINA PRINCIPAL

Calle 19 A 43B-41

GUARNE

Planta - Oficinas

Km 25 Vereda la Hondita, Antigua vía Guarne, Antioquia.

SERVICIO AL CLIENTE:

Desde Medellín: (604) 5402030

Línea de WhatsApp: (+57) 313 8718405

Desde el celular: #323

E-mail: servicio.mcm@mcmcompany.co

Un producto fabricado por MCM Company S.A.S. bajo licencia de CRC Industries INC. USA.