



HOJA TECNICA

SILICONA GRADO ELECTRICO

DESCRIPCION DEL PRODUCTO:

La **SILICONA GRADO ELECTRICO** de CRC, es un lubricante multiusos que suministra una película protectora, delgada, transparente, no corrosiva, que no mancha, lubrica e impermeabiliza.

CARACTERISTICAS:

- Es un lubricante multiusos que protege superficies metálicas y no metálicas, además impermeabiliza componentes mecánicos, eléctricos y electrónicos.
- La silicona grado eléctrico tiene una baja tensión superficial permite un mayor cubrimiento y una penetración más profunda; es excelente lubricante, no se endurece y minimiza la corrosión.
- Tiene características dieléctricas y una viscosidad que permanecen relativamente estables entre -40 °C a 260 °C.
- No mancha, no corrosivo.
- No daña la capa de ozono.

APLICACIONES:

- Cuchillas para empalmes de cables.
- Cortadoras.
- Cerraduras.

- Moldes.
- Motores.
- Hornos.
- Poleas.
- Sellos de Caucho.
- Herramientas.
- Usos especiales: Transferencia de calor, lubricante de alta temperatura, lubrica y limpia interruptores y otros aparatos eléctricos.

INSTRUCCIONES DE USO:

- Aplique una capa uniforme y ligera de **SILICONA GRADO ELECTRICO** de CRC.
- Use el tubo extensor en las partes de difícil acceso.
- Repita la operación de ser necesario.

**PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS:
(LIBRE DE PROPELENTE)**

- Gravedad Específica: 0.682
- Kilos/Galón: 2.58
- Tensión Superficial: 21.3 Din/cm
- Rango de Temperatura: -40°C-260 °C
- Punto de Chispa (TCC): 315.5°C
- Punto de Congelamiento: 47°C
- Resistencia Dieléctrica: 350 Voltios/mil
- Conductividad Térmica(66°C): 90 btu/h/ pies / °F
- Resistividad: 1*10¹⁴ Ohm/cm
- Constante Dieléctrica 25°C: 2.75 a 10⁶Hz
- Apariencia: Incolora, Transparente
- Olor: Característico del disolvente

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO:

Rango de temperatura óptimo	15-35 °C
Lugar	Fresco, con suficiente ventilación
Límite de almacenamiento máximo sugerido	1 año.

Nota 1: El producto no debe ser almacenado en cercanías de fuentes de ignición, tales como: equipos de soldadura, eléctricos, generadores de vapor, etc.

PRESENTACION:

PRODUCTO	CODIGO	TAMAÑO
Silicona Grado eléctrico	10230138	Aerosol de 400 c.c.

PRECAUCIONES:

- Inflamable.
- No exponga el envase a los rayos directos del sol o fuentes de ignición.
- Si es ingerido no induzca al vómito, consulte al médico.
- Manténgase fuera del alcance de los niños.

SERVICIO TECNICO:

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

Nota 1: La información que contiene esta hoja 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 utilizations no recomendadas por MUNDIAL S.A.S

MUNDIAL S.A.S

MEDELLIN OFICINA PRINCIPAL

Calle 19 A 43B-41

Teléfono: 2619100

Servicio al cliente: 018000-524545

Fax 2323803-2628084

GUARNE

Planta - Oficinas

Km 25 vía Guarne, Antioquia.

Teléfono: 5510925

Fax: 5510927

PRODUCTOS FABRICADOS BAJO LICENCIA DE CRC INDUSTRIES, INC U.S.A.