

**NOMBRE DEL PRODUCTO: SILICONA EXTREMA DURACIÓN**

**DESCRIPCION DEL PRODUCTO:**

La Silicona Extrema Duración de CRC es fluida para altas temperaturas y presiones.

**VENTAJAS:**

Con propiedades desmoldantes. Reduce la fricción entre partes metálicas el 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. Lubricación hasta 1200 PSI. Efectivo tanto en piezas metálicas como en no metálicas. Repele el agua.

**INSTRUCCIONES DE USO:**

**DESCONECTE EL EQUIPO ANTES DE USAR EL PRODUCTO.**

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

**PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS:**

Punto de Chispa (Pel. Residual): 315°C  
Rango de Temperatura: -73°C a 260 °C  
Punto de Llama (Pel. Residual): > 338°C  
Conductividad Térmica a 24°C: 88 BTU/ pie/ H/°F  
Viscosidad a 24°C: 70 Centistokes  
Gravedad Específica: 1.45

Espesor de Película: 0.4 mil  
Constante Dieléctrica 100 ciclos: 2.9  
Esfuerzo Dieléctrico: 230 voltios/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 optimo	15-35 °C
Lugar	Fresco, con suficiente ventilación
Límite de almacenamiento máximo sugerido	24 meses.

**PRESENTACIÓN:**

CODIGO Mundial	NOMBRE/ FRAGANCIA	TAMAÑO
10228431	N/A	1 Galón
10228433	N/A	5 Galones
10228432	N/A	430cm <sup>3</sup>

**SERVICIO TECNICO:**

Nuestro departamento técnico ampliará las especificaciones referentes a este producto. Es la intención de MUNDIAL S.A.S trabajar con



## FICHA TÉCNICA COMERCIAL

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 MUNDIAL S.A.S

### **MUNDIAL S.A.S**

#### **MEDELLIN OFICINA PRINCIPAL**

Calle 19 A 43B-41

Servicio al cliente: 018000-3252525

#### **GUARNE**

Planta - Oficinas

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

**Fecha de Actualización: 12 junio de 2020**