

## Ficha Técnica **MAGI-FIX<sup>®</sup> LubriSil**

### **Descripción del Producto**

**LubriSil** es una mezcla de siliconas y propelentes apropiados para actuar como desmoldante y lubricante a temperaturas de hasta 260°C.

### **Beneficios del Producto**

- No escurre ni gotea.
- Anti-estático.
- Lubrica componentes móviles en equipos eléctricos y electrónicos.
- No es tóxico. Se puede utilizar en procesadoras de alimentos y en la industria lechera.
- Efectivo a bajas y altas temperaturas (-40°C a 260°C).
- Reduce la fricción y evita la corrosión.
- Antiadherente. Proporciona superficies libres de gomas, adhesivos, tintas y pinturas.
- Facilita el desmolde en el proceso de inyección y soplado en fábricas de plástico.
- Alto contenido de Dimetilpolisiloxano, formulado en un vehículo 100% volátil.

### **Instrucciones de Aplicación**

- Agitar el producto antes de usar.
- Aplicar en forma vertical, aproximadamente a 15cm. de la superficie de aplicación.
- No utilizar en superficies que se vayan a pintar.

### **Usos y Aplicaciones**

#### *Supermercados y Procesadoras de Carne:*

Lubricación de sierras, cortadoras, rebanadoras, trituradores, molinos, etc.

#### *Industria Azucarera y Productores de Dulces y Confites:*

Evita la adherencia del azúcar en mezcladores, llenadoras, serpentines de calentamiento y demás equipos de proceso.

#### *Industria de Plásticos:*

Desmoldante en procesos de inyección y soplado. Evita la adherencia de pegotes producidos por el polietileno, en el proceso de sellado de bolsas plásticas.

#### *Industria Láctea:*

Facilita el desprendimiento de leche evaporada o condensada en los equipos precalentadores y evaporadores, tubería, etc. Evita que salpicaduras de la leche se adhiera a las superficies.

#### *Empacadoras de Harinas:*

Evita que los pegantes se adhieran sobre las barras de sellado y moldes de empaçado, aumentando la eficiencia en el empaçado.

#### *Imprentas:*

Elimina la estática, permitiendo que el papel se deslice fácilmente. Repele el agua.

#### *Industria de Muebles de Madera:*

Evita el atascamiento de las correderas de los cajones. Disminuye la fricción en las brocas de taladros, buriles y dados. Al aplicar **LubriSil** sobre los dientes de las sierras, de los serruchos y en las herramientas de corte, se obtienen cortes suaves.

**Industria Textil:**

Facilita el desprendimiento de las medias en las formas. Mantiene las mesas de trabajo libres de polvo y conserva limpias las telas. Lubrica las agujas de las máquinas.

**Industria del Cuero:**

Protege el cuero, aunque sea expuesto a la humedad. Facilita el desprendimiento del material en hormas, formadoras de punteras y guardas. Usar en cortadoras, cosedoras, hivanadoras y cuchillas de corte.

**Industria Automotriz:**

Protege el tablero, los cauchos, vinilos y llantas.

**Especificaciones Técnicas**

Apariencia:	Líquido viscoso, transparente e incoloro. Seca dejando una película deslizante, incolora y transparente.
Olor:	Característico.
Punto de Inflamación:	No inflamable.
Rango de Temperatura:	-40°C a 260°C.
Punto de Ebullición:	Inicial: 58°C. Final: 220°C.
Viscosidad - 20°C:	350 cP.
Gravedad Específica:	1,04 ±0,02.
Rata de Evaporación:	> 1.
Propiedad Anticorrosiva:	Lubrica y protege superficies metálicas contra la corrosión.
Estabilidad:	Un año en condiciones normales de almacenamiento.
Presentación:	Caja por 12 aerosoles de 16 onzas. Cuñetes de 5, 15, 30 y 55 gal.

Los datos suministrados en la presente Hoja de Especificaciones Técnicas son basados en información que nosotros consideramos confiable, pero no garantizamos su exactitud. COMPROTECSA no asume ninguna responsabilidad por los resultados obtenidos por terceros sobre cuyos métodos no ejercemos ningún control. Es la responsabilidad del cliente determinar si los productos son apropiados para su uso. COMPROTECSA no acepta ninguna responsabilidad, resultante del uso de esta información, en los productos que se describen en la presente hoja de especificaciones.

ComproTecsa Ltda.