

---

### DESCRIPCIÓN

---

Es un fluido de dimetilpolisiloxano de alto peso molecular especialmente útil cuando son usados como aceites hidráulicos y como lubricante.

---

### CARACTERÍSTICAS

---

- Líquido incoloro con viscosidad de 1,000 cps cuyas especiales propiedades se derivan de su estructura molecular.
  - Comportamiento hidrófobo (insoluble en agua).
- 

---

### BENEFICIOS

---

- Ofrece gran estabilidad.
  - Resisten altas temperaturas.
  - No contienen ácidos que causen corrosión.
  - Especialmente ventajoso para cojines y engranes de plástico puro o reforzado.
  - Útil como lubricante para hilos de coser.
  - Resistencia a la oxidación.
- 

---

### DATOS TECNICOS

---

Apariencia	Líquido incoloro
Viscosidad a 25°C	1,000cps
Gravedad específica a 25°C	0.970
Índice de refracción	1.4035
Color APHA	5
Flash point	> 326°C
Melt point	-26°C
Pour Point	-50°C
Tensión superficial a 25°C	21.2 dinas/cm
Contenido Volátil	0.09 %
Calor Específico a 25°C	0.350 cal/g °C
Solubilidad en solventes Aromáticos y alifáticos	Alta

NOTA: Algunas de estas propiedades físicas no se analizan rutinariamente, el usuario debe analizar el producto si alguna de estas propiedades son críticas en la aplicación.

---

#### **USOS RECOMENDADOS**

---

- Desmoldantes.
- Agentes deslizantes.
- Elementos de amortiguación.
- Aceites hidráulicos.
- Dieléctricos líquidos.
- Productos hidrofobantes.
- Anti-espumantes.
- En formulaciones cosméticas y dermatológicas.
- Aditivos para productos de mantenimiento.

---

#### **MODO DE EMPLEO**

---

De acuerdo a las necesidades del usuario

---

#### **PRECAUCIONES**

---

- Al trabajar los aceites de silicona, una limpieza normal ofrece suficiente protección.
- En contacto con los ojos produce una ligera irritación pasajera

**Manténgase fuera del alcance de los niños**

---

#### **INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

---

El uso de este producto de acuerdo a sus instrucciones no genera residuos tóxicos que dañen nuestro medio ambiente.

---

#### **Garantía limitada**

Las recomendaciones establecidas en la literatura son dadas de buena fe, en calidad de guía para el usuario, pero de ninguna forma constituyen una garantía. El producto debe ser puesto a prueba, antes de su aceptación. Silijal garantiza que el producto esta conforme a las especificaciones de venta vigentes.