

## **P** PROPIEDADES

El aceite de silicona es un fluido dimetilpolisiloxano que se presenta con un diferente grado de poli condensación y como consecuencia en distinta viscosidad con respecto a otros fluidos de este tipo. La estructura molecular de este fluido le confiere excelentes propiedades, entre las que destacamos:

- Bajo punto de solidificación.
- Excelente estabilidad a temperaturas elevadas.
- Poca variación de la viscosidad en función de la temperatura.
- Químicamente inertes frente a la mayoría de agentes químicos.
- Baja tensión superficial.
- Nula degradación por la acción de los agentes atmosféricos
- Inmiscible con la mayoría de materias orgánicas.
- Elevada compresibilidad.
- Buenas propiedades dieléctricas.

Las Emulsiones de Silicón usan como diluyente el agua, el cual, permite la fácil aplicación de capas muy precisas de Silicón que junto a un Aceite de viscosidad mediana emulsificados con tensoactivos no iónicos generan una dispersión fina y estable.

### **APLICACIONES Y USOS:**

- Lubricación y protección de diferentes componentes del automóvil.
- Implementada en las cerraduras y en las guías de los asientos o de los techos corredizos.
- Producto no reactivo que se puede utilizar en diferentes superficies sin riesgo de provocar reacciones químicas o sufrir problemas de corrosión.

### **DATOS TÉCNICOS**

Apariencia	Líquido blanco viscoso
Materiales volátiles %	0.5 Max
Viscosidad (25°C) cP	367 Max
Estabilidad almacenaje	1 año
Vida útil luego de la producción	3 años



## Ficha Técnica ACEITE DE SILICONA 350

fecha de actualización febrero 2020

### PRESENTACIONES

Garrafa de 20 kg.

Tambor de 200 kg

### SEGURIDAD Y MANEJO

Almacenar en espacios con temperaturas mayores 20°C.

Debe evitarse el contacto con la piel y especialmente con los ojos (**Ver hoja de seguridad**)

Antes de usar el producto consultar la hoja de seguridad y ficha técnica.