

# SVITOL

## Lubricante

Los mejores diseñadores e ingenieros han trabajado conjuntamente para presentar el nuevo formato de 400 ml de Svitol, con estética renovada y un nuevo dispensador del producto, fabricado y ensamblado en Italia. El nuevo Svitol 400 ml tiene dos boquillas: una para aplicaciones precisas con caña de extensión integrada y otra para pulverización abierta sobre superficies. El recipiente y su cabezal difusor están integrados en un sistema resistente y robusto apto para las aplicaciones más exigentes. Un sistema de bloqueo en la parte posterior actúa como dispositivo de seguridad y previene escapes accidentales del producto.

### **PRESTACIONES DEL PRODUCTO**

Producto multiusos diseñado para solucionar todos los problemas de atascamientos y lubricación, para proteger todo tipo de superficies metálicas de la casa y el coche y para realizar tareas de bricolaje y otros tipos de trabajos. En cada una de estas funciones Svitol proporciona excelentes resultados que también está recomendado para aplicación industrial, mantenimiento, desbloques, sistemas electromecánicos, etc.

**Lubricante:** aceites sintéticos, aditivos antidesgaste y modificadores de fricción reducen el coeficiente de rozamiento y proporcionan al producto excelentes propiedades anti-fatiga y anti-desgaste.

- Carga de rotura: 80 kg
- Carga de soldadura: 260 kg
- Scarring / antigrietas (40 kg x 1h . IP 239): 0.32 kg

**Aflojatodo:** su fuerte capacidad humectante le permite introducirse en grietas y entre ajustes mecánicos, aflojando las partes y eliminando la corrosión gracias a su alta capilaridad y baja tensión superficial.

- Tensión superficial: 25 mN/m
- Resistencia a la torsión - sin tratar: 37 kg/cm  
después de tratamiento: 19 kg/cm

**Agente Protector:** Svitol forma una capa fina y altamente protectora sobre las superficies metálicas, previniendo la formación de óxido y el efecto de la corrosión a largo plazo.

**Elimina humedad:** gracias a su alto índice de penetración, disuelve la suciedad profunda y las grasas, eliminando todas las trazas de humedad que provocan la dispersión de la corriente eléctrica.

- Resistencia Dieléctrica: 19,1 kV/m

### **ÁREAS DE APLICACIÓN**

**Mantenimiento industrial:** su habilidad para actuar como Lubricante, Eliminador de Adhesivos, agente Protector, Eliminador de Humedad y detergente, de forma simultánea y/o separada, lo convierte en una herramienta de mantenimiento esencial, que ayuda a reducir la duración de los trabajos, alarga la vida útil de las piezas y los mecanismos tratados y reduciendo la frecuencia de los mantenimientos.

**Herramientas electromecánicas:** el producto es no-conductor y contribuye a que los instrumentos electromecánicos funcionen perfectamente.

**Desbloqueante:** en el taller, en el garaje, dentro de casa, en el jardín... Allá donde haya un mecanismo atascado por desbloquear, un chirrido que eliminar, una superficie que proteger de la corrosión, un contacto eléctrico humedecido por reactivar de nuevo.

#### **PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

- |                              |                         |
|------------------------------|-------------------------|
| • Apariencia                 | Líquido                 |
| • Color                      | Amarillo pálido         |
| • Olor                       | Típico                  |
| • Densidad a 15°C ASTM D1298 | 0,820 g/cm <sup>3</sup> |
| • Resistencia dieléctrica    | 19,1 kV/m               |
| • Tensión superficial        | 25,6 mN/l               |
| • Propelente                 | CO <sub>2</sub>         |

Los datos aportados están sujetos a las tolerancias normales de fabricación.

#### **RECOMENDACIONES DE USO**

Pulverice el producto en la parte a ser tratada, déjelo actuar por unos minutos y afloje el mecanismo bloqueado u oxidado. Si el óxido es especialmente resistente, repita la operación.

#### **PRECAUCIONES**

No aplicar sobre mecanismos / dispositivos encendidos, encender el mecanismo / dispositivo una vez el disolvente se haya evaporado completamente. No aplicar sobre superficies calientes.

#### **VIDA ÚTIL DEL PRODUCTO**

Mínimo 2 años. Almacenar en el recipiente original bien cerrado y en un lugar seco a temperatura ambiente.

#### **ENVASE**

Envase Aerosol a presión

Capacidad: 400 ml.

Código de producto: -

Idiomas en la etiqueta: E/P

#### **INFORMACIÓN ADICIONAL**

Para más información sobre la utilización segura del producto, por favor consulte la Hoja de Seguridad.

*R&D 09.09.2015 Rev.1*