

PTFE Spray

Revisión: 02/03/2016

Página 1 De 2

Especificaciones

Base	Mezcla de aceites minerales con PTFE.
Consistencia	Líquido
Densidad	Ca. 0,82 g/ml
Viscosidad	210 cST a 20°C / 18,5 cSt a 100°C
Punto de inflamación	270 °C
Ensayo de soldabilidad de 4 bolas a extrema presión (ASTM D2596)	2000 kg
Lavable en agua a 80 °C	2,09%
Solubilidad en agua	Insoluble
Compuestos orgánicos volátiles (COV)	80 %
Resistencia a la temperatura	-40 °C → 250 °C
Temperatura de aplicación	5 °C → 30 °C

(*) Estos valores pueden variar en función de factores medioambientales como, por ejemplo, la temperatura, la humedad y el tipo de sustratos.

Descripción del producto

PTFE Spray es un lubricante de alta calidad a base de PTFE para el tratamiento de piezas de metal y de plástico.

Propiedades

- Lubrica
- Reduce la fricción y el desgaste
- Resistente al óxido y la corrosión
- Hidrófugo
- No contiene siliconas
- Para uso en interior y exterior
- El aerosol se puede utilizar en cualquier ángulo (360°)

Aplicaciones

- Para utilizar en piezas que se expongan a fuerzas intensas o prolongadas (de -50 °C a 250 °C).
- Gran capacidad de penetración.
- Repele el agua y la suciedad.
- PTFE ofrece protección a largo plazo contra la fricción y el desgaste.
- Muy buena estabilidad mecánica y térmica.
- Para utilizar en máquinas, cojinetes de rodillos, ejes, piñones, correas transportadoras, perfiles de guarniciones de goma...

Embalaje

Color: blanco-amarillo
Embalaje: 400 ml aerosol

Período de validez

3 años en envase sin abrir almacenado en un ambiente fresco y seco a temperaturas de entre +5 °C y +25 °C.

Sustratos

Naturaleza: limpio y sin polvo ni grasa.
Todo tipo de metales y plásticos.

Método de aplicación

Método de aplicación: Las superficies se deben limpiar, desengrasar y secar. Agite bien el bote antes de su uso. Pulverícelo a una distancia aproximada de 20 cm respecto del objeto. Para obtener el mejor resultado, aplique el spray mientras las piezas móviles están en movimiento, si es posible.

Recomendaciones de salud y seguridad

Utilizar solamente en áreas bien ventiladas. En caso de contacto con los ojos, lávelos inmediatamente con agua abundante.

Observación: Esta ficha técnica sustituye a todas las versiones anteriores. Las directivas que incluye este documento son fruto de nuestros experimentos y nuestra experiencia, y se han publicado de buena fe. Debido a la diversidad de materiales y sustratos y al gran número de aplicaciones posibles que están fuera de nuestro control, no podemos aceptar ninguna responsabilidad por los resultados obtenidos. Puesto que el diseño, la calidad del sustrato y las condiciones de procesamiento están fuera de nuestro control, no se aceptará ninguna responsabilidad en relación con esta publicación. En todos los casos, se recomienda llevar a cabo experimentos preliminares. Soudal se reserva el derecho a modificar los productos sin previo aviso.

PTFE Spray

Revisión: 02/03/2016**Página 2 De 2****Responsabilidad**

El contenido de esta ficha técnica es el resultado de pruebas, observaciones y experiencia. Es inherentemente general y no constituye ningún tipo de responsabilidad. Es responsabilidad del usuario determinar, con sus propias pruebas, si el producto es adecuado para la aplicación.

Observación: Esta ficha técnica sustituye a todas las versiones anteriores. Las directivas que incluye este documento son fruto de nuestros experimentos y nuestra experiencia, y se han publicado de buena fe. Debido a la diversidad de materiales y sustratos y al gran número de aplicaciones posibles que están fuera de nuestro control, no podemos aceptar ninguna responsabilidad por los resultados obtenidos. Puesto que el diseño, la calidad del sustrato y las condiciones de procesamiento están fuera de nuestro control, no se aceptará ninguna responsabilidad en relación con esta publicación. En todos los casos, se recomienda llevar a cabo experimentos preliminares. Soudal se reserva el derecho a modificar los productos sin previo aviso.