

PTFE Spray

Revisión: 15/04/2021

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 N
Lavable en agua a 80 °C	2,09%
Solubilidad en agua	Insoluble
Compuestos orgánicos volátiles (COV)	80 %
Resistencia a la temperatura**	-50 °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. ** La información se refiere al producto completamente curado.

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.

Embalaje

Color: blanco-amarillo

Embalaje: 400 ml aerosol

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°)

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.

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...

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: 15/04/2021

Página 2 De 2

Recomendaciones de salud y seguridad

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

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.