

Hoja técnica Spray PTFE seco



Un lubricante seco para superficies para el tratamiento de piezas mecánicas y piezas de metal o plástico, por ejemplo techos plegables, cerraduras de puertas, vías deslizantes, guías de asiento, cinturones de seguridad, limpiaparabrisas, cremalleras, bisagras de estufas.

Calidad y propiedades

- No deja residuos de grasa ni de aceite (película seca)
- Coeficiente de fricción muy bajo
- Excelente adherencia
- Evita el desgaste y el gripado
- Apto para piezas sometidas a cargas ligeras o velocidades reducidas
- También apto como Anti-Adherente para moldes de función que no deban ser utilizadas con silicona (Release Spray)
- Una válvula especial permite el uso en cualquier posición (válvula 360°)

Datos físicos y químicos

- **Base química:** Politetrafluoretano
- **Color:** blanco-transparente
- **Aspecto:** Polvo blanco
- **Cuota de salida:** 1,74 g/Seg.
- **Presión de vapor con 20°C:** 3 – 4 bar
- **Tamaño de las partículas:** 5 µm
- **Secado (con 23°C, 50% humedad relativa del aire):**
Seco después de 5 minutos
El tiempo de secado depende de la temperatura ambiente, de la humedad del aire y del grosor de capa.
- **Resistencia a temperaturas:** -50°C bis +250°C
- **Caducidad/almacenaje:**
10 años con almacenaje correcto (=10°-25°C, humedad relativa del aire de max. 60%)
- **Formato/contenido:** Aerosol, volumen nominativo máximo 400 ml

Medioambiente y clasificación

Medioambiente: Los productos de European Aerosols están al 100 % libres de metales pesados dañinos para la salud y desde el año 1977 libre de propelentes CFC's. Las tapas y los envases son de materiales reciclables.

Reciclado: Solo debe reciclar el envase totalmente vacío en el contenedor correspondiente. aerosoles con restos deben llevarse al punto limpio. Clasificación: Todos los productos European Aerosols corresponden al actual estado de la normativa de clasificación según disposición 1999/45/CE.

Normativa de preparación: Todos los aerosoles corresponden al reglamento técnico alemán TRGS 200 y TRG 300 así como a la normativa sobre aerosoles 75/324/EWG en su versión actual

Aplicación:

- El bote debe tener temperatura ambiente.
- Temperatura de trabajo 5° - 30°C.
- Agitar antes de su uso.
- Aplicar presto PTFE-Spray seco en una capa fina e uniforme
- Después del evaporado (aprox. 1 minuto) queda una película seca PTFE.

Responsabilidad

Estas informaciones sobre las técnicas de aplicación se realizan según nuestro mejor conocimiento, pero es solo una indicación sin compromiso, y no le exime de realizar sus propias pruebas de los productos suministrados por nosotros sobre si son aptos para los fines deseados. El uso y la aplicación de los productos se realizan fuera de nuestras posibilidades de control y por tanto se encuentran solo bajo responsabilidad del usuario. European Aerosols no se hace responsable, siempre y cuando no se pueda adjudicar el error a European Aerosols.

Fecha: 4. Abril 2011
Esta versión invalida todas las versiones anteriores.

Print date: 30.04.2024

European Aerosols GmbH | Kurt-Vogelsang-Straße 6 | 74855 Haßmersheim | info-de@european-aerosols.com