

Hoja técnica PTFE seco



Un lubricante seco para superficies para el tratamiento de piezas mecánicas de metal y plástico, cuando es necesario que no quede nada de aceite ni grasa. Este producto PTFE seco no deja películas aceitosas o grasientas (película en seco) y evita el desgaste y el gripado. PTFE seco tiene un coeficiente de fricción muy reducido y una excelente adherencia y es resistente contra la gasolina, productos químicos e influencias medioambientales. PTFE seco es apto para piezas que se encuentran sometidas a ligeras cargas y/o bajas velocidades. También es apto para disolver moldes cuando no debe usarse siliconas.

Calidad y propiedades

- No deja ninguna película grasienta ni aceitosa (película en seco)
- Un coeficiente de fricción muy bajo
- Excelente adherencia
- Previene el desgaste y el gripado
- Apto para piezas sometidas a ligeras cargas y/o velocidades bajas
- Resistente a las influencias medioambientales
- Apto para disolver moldes cuando no debe usarse siliconas

Datos físicos y químicos

- **Base:** Politetrafluoreteno
- **Contenido COV:** aprox. 99% w/w
- **Color:** transparente blanco
- **Aspecto:** polvo blanco
- **Cuota de salida:** 1.74 g/sec.
- **Presión de vapor con 20°C:** 3 - 4 bar
- **Tamaño partículas:** 5 µm
- **Tiempo de secado (23°C, 50% humedad relativa del aire):**
Secado aprox. 5 minutos
El tiempo de secado depende de la temperatura ambiente, de la humedad del aire y del grosor de la capa aplicada.
- **Resistencia a temperaturas:**-50°C a +250°C
- **Almacenaje:**
10 años con almacenaje correcto (=10°-25°C, humedad relativa del aire max. 60%)
- **Formato:**
aerosol, volumen nominativo máximo 500 ml

Medioambiente y clasificación

Medioambiente: Los productos de MOTIP DUPLI 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 MOTIP DUPLI 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 aerosol debe tener temperatura ambiente.
- Temperatura óptima entre 5° - 30°C.
- Agitar con fuerza el aerosol antes de su uso.
- Aplicar PTFE seco en capa fina e uniforme.
- Después de evaporarse (aprox. 1 minuto) se queda una película seca y protectora.

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. MOTIP DUPLI no se hace responsable, siempre y cuando no se pueda adjudicar el error a MOTIP DUPLI.

Fecha: 01.10.2014

Esta versión invalida todas las anteriores.

Print date: 02.03.2016

MOTIP DUPLI GmbH | Kurt-Vogelsang-Straße 6 | 74855 Haßmersheim | info@dupli-color.de