

Hoja técnica PTFE Aceite



Un lubricante universal con una extraordinaria estabilidad mecánica y térmica para piezas de metal y de plástico. PTFE Aceite tiene un coeficiente de fricción muy bajo, una estructura muy fina (tamaño de partículas aprox. 5 micrometro) y una muy buena adherencia. PTFE Aceite es resistente contra las influencias medioambientales, ácidos y bases débiles, es repelente al agua y con pH neutro. PTFE Aceite evita el desgaste y el gripado. Es resistente a temperaturas desde - 50°C hasta + 250°C.

Campos de aplicación:

- Automóvil: bisagras de puertas, techos deslizantes. cerraduras guías de ventanas, antenas, cadenas. cables eléctricos.
- Motos, bicicletas, cambio de cadenas, llantas, pedales
- Barcos, caravanas, cableados, puertas correderas, herramientas

Calidad y propiedades

- Una extraordinaria estabilidad mecánica y térmica
- Un coeficiente de fricción muy bajo
- Excelente adherencia
- Evita el desgaste y el gripado
- Resistente contra las influencias medioambientales
- Resistente contra ácidos y bases débiles
- Una estructura muy fina (tamaño de las partículas aprox. 5 micrometro)
- Repelente al agua

Datos físicos y químicos

- **Base:** aceite mineral y PTFE
- **contenido COV:** aprox. 60% w/w
- **Color:** transparente blanco
- **Olor:** característico
- **Peso específico con 20°C:** 0.88 g/ml
- **Cuota de salida:** 1.34 g/sec.
- **Presión de vapor a 20°C:** 3 - 4 bar
- **4 Ball EP-test (AS TM D 2596):** 3430 N
- **4 Ball Wear-test (AS TM D 266):** < 0,4 mm
- **Resistencia a temperaturas** -50°C to +250°C
- **Valor pH:** neutro
- **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
- Temperaturas entre 5° y 30°C.
- Quitar la humedad, la suciedad y la grasa de las piezas a tratar.
- Agitar el bote unos 2 minutos antes de su uso.
- Aplicar en capas finas e uniformes. Se obtiene la mejor lubricación después de evaporarse los disolventes.
- Durante la aplicación agitar el bote de vez en cuando.

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: 03.03.2016

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