

Hoja técnica PTFE Grasa



Una grasa con una muy buena adherencia y alta viscosidad para lubricar piezas mecánicas de metal y plástico. Esta grasa PTFE tiene una extraordinaria estabilidad mecánica y térmica y es resistente contra las influencias medioambientales, ácidos y bases débiles. PTFE Grasa es repelente al agua y el pH es neutro. Contiene PTFE y evita el desgaste y el gripado. Resistente a temperaturas entre - 30°C y + 160°C.

Campos de aplicación:

- Automóviles: Bisagras de puertas, cojinetes, varillaje de cambios, de gas y de embragues, piezas del freno de mano, articulaciones, cerraduras de puertas. muelles
- Motos: cojinetes
- Barcos, caravanas: motor, bisagras
- Ocio: Inlineskates

Calidad y propiedades

- Una extraordinaria estabilidad mecánica y térmica
- Excelente adherencia
- Evita el desgaste y el gripado
- Alta viscosidad
- Resistente a las influencias medioambientales
- Resistente a ácidos y bases débiles
- Excelente protección contra la corrosión
- Repelente al agua
- Contiene PTFE

Datos físicos y químicos

- **Base:** aceite mineral con grasa EP
- **Contenido COV:** aprox. 71% w/w
- **Color:** beige
- **Olor:** característico
- **Aspecto:** Grasa
- **Peso específico con 20°C:** 0.76 g/ml
- **Cuota de salida:** 1.51 g/sec.
- **Presión de vapor con 20°C:** 3 - 4 bar
- **4 Ball EP-test (AS TM D 2596):** 3136 N
- **4 Ball Wear-test (AS TM D 266):** < 0,4 mm
- **Resistencia temperaturas:** -30°C a +160°C
- **Valor pH:** neutro
- **Almacenaje:**
10 años con almacenaje correcto (=10°-25°C, humedad relativa del airer 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 de trabajo 5° a 30°C.
- Limpiar las piezas que deben ser tratadas
- Proteger las piezas pintadas o los plásticos.
- Agitar el aerosol unos 2 minutos antes de su uso.
- Aplicar PTFE Grasa generosamente sobre las piezas a lubricar y esperar unos 5 minutos
- Se obtiene la mejor lubricación una vez que se hayan evaporado los disolventes.
- Agitar el bote de vez en cuando durante la aplicación.

Responsabilidad

Estas informaciones sobre las técnicas de aplicación se realizan según nuestro mejor conocimiento, pero es solo una indicación sin compromiso, y no le exige 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