Hoja técnica Spray PTFE

Este Spray PTFE (lubricante universal) es un lubricante de alta calidad, sintética y de aplicación universal con propiedades fuertemente repelentes de humedad y de óxido. Este lubricante de alta potencia se seca sin dejar residuos.

Campos de aplicación:

- Automóvil: Bisagras de puertas, techos descapotables, cerraduras, eleva ventanas, antenas, cadenas, cables eléctricos.
- Motos, bicicletas, cadenas, llantas, pedales
- Embarcaciones, caravanas, cableados, puertas correderas, herramientas

Calidad y propiedades

- Evita el desgaste y el gripado de las piezas tratadas
- Un coeficiente de fricción muy bajo
- Excelente adherencia
- Extraordinaria estabilidad mecánica y térmica
- Resistente a ácidos y bases débiles
- Libre de silicona
- Valor pH neutro
- Protección contra la corrosión

Estructura muy fina (tamaño de las partículas aprox. 5 micrometros)

- Resistente a influencias medioambientales
- Repele el agua
- Este producto tiene una tapa especial que contiene un tubito y un difusor para poder ser usado en lugares de dificil acceso

Datos físicos y químicos

- **Base:** Aceite mineral y PTFE (Polytetrafluorethan)
- **Color:** blanco-transparente
- **Olor:** característico
- **Peso específico con 20°C:** 0,88 g/ml
- **Cuota de salida:** 1,34 g/Seg.
- **Presión de vapor con 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 hasta +250°C
- **Valor pH:** neutro
- **Caducidad/almacenaje:**
  10 años con almacenaje correcto (=10°-25°C, humedad relativa del aire de max. 60%)
- **Formato/contenido:**
  Aerosol con 400ml volumen neto

Mediambiente 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 vacio en el contenedor correspondiente. aerosoles con restos deben llevarse al punto limpio.Clasificacion: 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° hasta 30°C.
- Las piezas a tratar deben estar secas y libre de suciedad y grasa.
- Agitar el bote antes de su uso durante unos 2 minutos.
- Aplicar en capas finas e uniformes. Se logra el mejor efecto lubricante después de evaporarse el disolvente.
- Agitar el bote de vez en cuando durante el proceso de pulverizado.

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: 02.05.2024

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