

Z 321130

LUBRICANTE PTFE EN SPRAY

Bote de 400 ml

Lubricante de desplazamiento a base de PTFE para metales, materiales sintéticos, goma, etc.

Producto utilizable para la lubricación de partes sobre las cuales no es oportuno usar las grasas convencionales.

Adaptado para la mecánica fina, instrumentos musicales, equipamiento militar, material óptico (telecámaras, binoculares, máquinas fotográficas, aparejos náutica etc).

En los procesos de elaboración no interactúa con las terminaciones como la impresión, barnizaje, metalización, encolaje.



Características:

- Transparente
- Para la lubricación en seco de puntos de deslizamiento, sobre todo en los casos en los cuales aceites, grasas en contacto con agentes externos, causen ensuciamiento.
- La finísima película permite el uso del producto también en casos de mínima tolerancia (por ejemplo en la mecánica de precisión);
- Resistencia térmica: de -180°C a +240°C;
- Periodo de secado: 5 – 10 minutos a 20°C
- Resistente al agua, gasolina, aceites, soluciones alcalinas y otros ácidos

Datos técnicos:

Aspecto	Líquido blanco bajo presión
Olor	Característico
Punto de fusión/punto de congelación	< -100 °C (prop elente)
Punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición	> -42 °C (propelente)
Punto de inflamabilidad	< -80 °C (propelente)
Límites superiores/inferiores de inflamabilidad o de explosividad	LEL 1,8% (vol); UEL 9,5% (vol)
Tensión de vapor	3,2 bar
Densidad de vapor	> 2 (propelente)
Densidad relativa	0,64 kg/l
Solubilidad	Completa en los solventes orgánicos comunes
Volumen del envase	520 ml

NOTA: Estos datos basados en nuestra experiencia, son considerados como indicativos y no llevan a la necesidad de efectuar pruebas preliminares. Nos reservamos el derecho de aportar variaciones a los datos característicos de los productos en relación al progreso técnico o a desarrollos productivos

© Copyright 2001-2010 - All Rights Reserved

Z 321130

LUBRICANTE PTFE EN SPRAY

Bote de 400 ml

Volumen del producto	400 ml
Hidrosolubilidad	No apreciable
Presión a 20°C	3,2 bar
Presión de deformación	16,5 bar
Presión de escape del contenedor	18 bar
Punto de inflamabilidad de la fase líquida	< 21 °C
Inflamabilidad del propelente	< 0 °C

Modo de empleo:

Pulverizar el producto a una distancia de aproximadamente 20 cm sobre la parte a tratar, se forma una película sutilísima que consiente el uso también en los casos donde las tolerancias son mínimas. Gracias al especial erogador, se pueden conseguir también los puntos más difíciles..

Campos de aplicación:

Producto técnico Aerosol presurizado utilizado para la lubricación sobre cualquier tipo de material.

Advertencias:

Aplicar el producto en la cantidad estrictamente necesaria.

Un exceso de cantidad puede dar lugar a la formación en el aire de ocasionales acúmulos de gas inflamable.

Duración del producto:

Máximo 36 meses en condiciones de temperatura entre +5/+30 °C.

El producto se inflama con extrema facilidad a temperaturas inferiores a los 10 °C.

Si el producto está en contacto con la piel, provoca notables inflamaciones como eritemas, costras y Edemas.

La inhalación repetida de vapores puede provocar somnolencia y vértigos

Recipiente bajo presión. Proteger de los rayos solares y no exponer a temperatura superior a los 50 °C.

Los envases de aerosol sobrecalentados explotan y pueden ser proyectados a distancia con violencia, ocasionándose un peligroso mecanismo de difusión de incendio.

El producto es peligroso para el ambiente porque es muy tóxico para los organismos acuáticos a consecuencia de la exposición aguda.

El producto puede provocar, a largo plazo, efectos negativos para el mambiente acuático, sisendo difícilmente degradable y/o bioacumulable.