

Información Técnica



BESLUX FLUOR TF

AEROSOL DE PTFE DE PELÍCULA SECA

BESLUX FLUOR TF es un agente desmoldeante y lubricante de película seca en aerosol, de altas prestaciones, exento de silicona, y de rápido secado. Útil en un amplio espectro de aplicaciones en condiciones extremas o moderadas. El muy bajo peso molecular de las partículas de PTFE del producto, le confiere una extraordinaria afinidad con gran cantidad de distintos tipos de substratos.

BESLUX FLUOR TF es el aerosol de PTFE tecnológicamente más avanzado.

APLICACIONES

- Excelente lubricante seco multipropósito.
 Indicado para instrumentos de precisión, maquinaria textil, armas, equipos náuticos, y todo tipo de instrumentos delicados. Reduce los problemas de movimientos "stik-slip".
- Anti-adherente de alta tecnología.
 - Una vez aplicado, y seca la película, evita adherencias de resinas, e incluso de pegamentos, facilitando la eliminación de salpicaduras y protegiendo las zonas en las que no debe depositarse la resina. Excelente asimismo como adherente en la industria textil y de fibras especiales.
- Desmoldeante eficaz de todo tipo de plásticos, gomas y elastómeros. Debido a su extraordinaria inercia química no afecta en absoluto al elastómero a desmoldear, ni se transfiere a las piezas. Cualquier tipo de elastómero puede desmoldearse con BESLUX FLUOR TF

No forma ningún tipo de lacas o gomosidades.

PROPIEDADES

- BESLUX FLUOR TF está formulado especialmente con KRYTOX® DF, telómero de la misma estructura química que el PTFE, siendo actualmente el de menor peso molecular, y con unas extraordinarias propiedades lubricantes. Proporciona bajísimos coeficientes de fricción.
- Deposita una fina pero resistente película de muy elevada afinidad con las superficies metálicas.

- No salta fácilmente una vez aplicado sobre aceros inoxidables, aceros al carbono, cromados, bronce, titanio, aluminio, etc.
- Resistente a la práctica totalidad de agentes químicos.
 Al poseer la misma estructura química que el PTFE, tiene sus mismas propiedades de resistencia a los productos más agresivos: ácidos, álcalis, disolventes, etc.
- Para temperaturas incluso hasta los 300 °C de temperatura.

MODO DE EMPLEO

- Agitar enérgicamente antes de su uso.
- Mantener el envase en posición vertical, tanto durante el empleo, como en el almacén.
- Pulverizar desde unos 15 hasta 30 cm. de distancia de la superficie a tratar.
- Una sola aplicación es suficiente
- Dejar secar bien la capa formada hasta la total evaporación del cosolvente.

PRECAUCIONES

- Deben tomarse las precauciones normales en el manejo de lubricantes en aerosoles.
- Proteger eficazmente los ojos y evitar inhalar los vapores.
- No fumar durante su utilización.
- Envase a presión, no debe agujerearse ni exponer al calor o a la llama, ni aún estando vacío.
- Deben de tenerse las precauciones adecuadas (buena ventilación, no existencia de chispas o fuentes de ignición, etc.)
- Tenemos a su disposición Ficha de Datos de Seguridad de producto, conforme a la normativa europea vigente.

ENVASES

El aerosol es de 520 c.c. de volumen total. Cajas de 12 unidades.

Brugarolas, S.A. es miembro de AEDA (Asociación Española De Aerosoles) www.aeda.org

05/05/2004 Página 1 de 1



KRYTOX® es una marca registrada de DuPont® de Nemours. BRUGAROLAS, S.A. es el distribuidor oficial de los lubracantes especiales KRYTOX® de DuPont® en España y Portugal.

La información contenida en este documento es fiel reflejo de nuestros actuales conocimientos técnicos, proporciona una descripción adecuada de las características del producto y enumera las aplicaciones para las cuales puede resultar idóneo. El usuario deberá asegurarse en todo caso de la adecuación del producto para cada utilización particular. **BRUGAROLAS S.A.** se reserva el derecho de efectuar modificaciones en los productos con posterioridad a la fecha de edición del presente documento, al objeto de mejorar su calidad y optimizar su rendimiento. Los valores de las características físico-químicas indicadas son valores típicos. Están a su disposición las hojas de especificación en vigor para cada uno de los productos.