



FICHA TECNICA MOLYTEC

OKS 571

Película deslizante de PTFE (-180°C hasta 260°C)

LÍNEA OKS

1. Campos de aplicación.	
1.1. Lubricación inicial	De diferentes materiales que estén sometidos a rozamiento entre si, como metales, madera, cerámica, caucho, materiales sintéticos que se dejen lacar y especialmente en plásticos . En maquinas empacadoras, textileras, rodillos y deslizadores en equipos de transporte.
1.2. Película antiadherente	De empaques o superficies de sellamiento de toda clase,, para evitar adherencia y chirridos entre materiales de diferentes durezas. P. Ej. Caucho y vidrio. Para impregnar ,materiales absorbentes y repelen la penetración del agua , y como película separadora en el manejo de resinas.
2. Ventajas.	
2.1. Alta efectividad	Por su buena adherencia a superficies no preparadas
2.2. Bajo coeficiente de fricción	Con cargas bajas y medias sobre la superficie deslizante.
2.3. Mejor aprovechamiento	En lubricación de diferentes combinaciones de materiales
2.4. Aplicación múltiple	En áreas expuestas a suciedad
2.5. Rendimiento	Por su mínimo consumo (Un tarro de 400 ml. Para 2 m ²)
3. Datos técnicos	
3.1. Apariencia	Película blanca después de evaporarse el solvente.
3.2. Densidad a 20 ° C	1.17 gr./cm. ³
3.3. Base	Dispersión especial de PTFE y un vehículo orgánico diluido en un disolvente
3.4. Espesor óptimo de película	10 μm
3.5. Secado	15 minutos a 20°C
3.6. Temperatura de trabajo	-180 a 260° C.
4. Modo de empleo.	
4.1. Preparar las superficies	Deben estar completamente libres de grasas, contaminantes o humedad.
4.2. Aplicar	Agitar el tarro antes de usar. Rociar a una distancia de 15 a 20 cm. Dejando una película delgada y pareja. Permitir 20 minutos de secado.
4.3. Indicaciones especiales	Después del secado completo, la película contiene únicamente componentes que son admitidos para recipientes industria alimenticia según recomendación XL del ministerio de salud de Alemania.
5. Comportamiento con el medio ambiente.	
5.1. Ecología	Libre de CKW/CFC envasado con gas propelente que no ataca la capa de ozono. Fisiológicamente inerte después de evaporados los solventes
5.2. Indicaciones de seguridad	No perforar el aerosol ni someterlo a llama directa.

La calidad y propiedad de nuestros productos se basan en cuidadosos ensayos realizados en nuestros laboratorios. No se exime al usuario de realizar pruebas antes de utilizarlos con el fin de determinar las características o condiciones óptimas de aplicación.

MOLYTEC LTDA. se reserva el derecho de modificaciones técnicas.

FT-MI-136

DEPARTAMENTO TÉCNICO

VERSION 1

20/08/2009