

SURFATA® LUBE J 11000

Composição

Amina etoxilada.

Aplicação

SURFATA® LUBE J 11000 Antiestático interno y externo para polímeros sintéticos y sus productos, en particular poliolefinas y estirénicos, tiene efecto sinérgico cuando se utiliza junto con el **SURFATA® LUBE J 12000**. También se utiliza como agente anti-incrustación del reactor en la producción de poliolefinas en fase gaseosa.

Forma de Actuar

SURFATA® LUBE J 11000 actúa en la superficie del polímero interactuando con la humedad atmosférica, reduciendo la resistividad superficial disipando así las cargas eléctricas.

Propiedades Típicas

Aspecto 25 °C	Líquido amarillo a ámbar
Teor de sólidos, %	100
Punto de inflamación °C	> 150

Los valores indicados no representan especificaciones, sino datos típicos. Consulte la hoja de especificaciones del producto.

Campos de Aplicación

En polímeros como antiestático externo

- ABS
- Borracha
- EVA
- Estirénicos (Transparentes)
- Estirénicos (opacos)
- PEAD
- Ionomer
- PEBD / PELBD
- Nylon
- PC
- Poliolefinas todas
- Poliéster / PET
- PP
- PVC
- TPE

SURFATA® LUBE J 11000

En polímeros como antiestático interno

- Estirênicos (Transparentes)
- PEAD
- PEBD / PELBD
- PP
- Todas Poliolefinas

Características y Ventajas

- Facilidad de incorporación, incluso en altas concentraciones.
- Estabilidad térmica.
- Control efectivo de la estática durante el procesamiento.
- Antiestático interno y externo.

Incorporación y Dosificación

SURFATA® LUBE J 11000 como antiestático interno, puede ser incorporado en el polímero vía masterbatch o pre mezcla, sobre agitación preferentemente mecánica. Uso: 0,1 - 0,5% en películas y 0,5 - 3% en aplicaciones con moldes.

Como antiestático externo la práctica ha demostrado que las soluciones de 2 - 6% del material en etanol, isopropanol u otro solvente apropiado, presentan buenos resultados. Debe ser aplicado por spray, baño o como último color en la impresión.

Transporte y Almacenamiento

Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas.

Toxicidad y Manejo

Consultar la hoja de seguridad.

Nota: Esta información y cualquier asesoramiento técnico posterior se basan en nuestros conocimientos y experiencia actuales. Sin embargo, no conlleva obligación alguna ni responsabilidad legal por nuestra parte, incluso en lo que respecta a los derechos de propiedad intelectual existentes de terceros, sobre todo derechos de patentes. En concreto, no se prevé ni sobreentiende ninguna garantía explícita o implícita, así como ninguna garantía sobre las propiedades del producto en el sentido legal. El funcionamiento del producto descrito en este documento deberá ser verificado mediante pruebas.

ATAMIN®, ATAMUL®, ATASTAB®, ATAWET®, SURFATA® e SURFATA DISPERSE® - Son marcas registradas de Ata Assessoria Indústria e Comércio de Tensioativos Ltda.

