

SURFATA[®] LUBE J 11000

Composição

Derivado graso modificado.

Aplicación

SURFATA[®] LUBE J 11000 es un aditivo desarrollado para utilización como antiestático interno y externo para polímeros sintéticos y sus productos, especialmente, poliolefinas y estirénicos.

SURFATA[®] LUBE J 11000 actúa en la superficie del polímero interaccionando con la humedad atmosférica, reduciendo la resistividad superficial, disipando las cargas eléctricas. Posee efecto sinérgico con el **SURFATA[®] LUBE J 12000**.

Forma de Actuar

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

Propiedades Típicas

Aspecto, 25 °C	Líquido amarillo al ámbar
Sólidos, %	98 min.
Punto de inflamación, °C	> 100

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
- Caucho
- EVA
- Estirénicos (Transparentes)
- Estirénicos (opacos)
- PEAD
- Ionómer
- PEBD / PELBD
- Nylon
- PC
- Todas las Poliolefinas
- Poliéster / PET
- PP
- PVC
- TPE

SURFATA[®] LUBE J 11000

En polímeros como antiestático interno:

- Estirénicos (Transparentes)
- PEAD
- PEBD / PELBD
- PP
- Todas las Poliiolefinas

Características y Ventajas

- Facilidad de incorporación, incluso a alta concentración.
- 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 incorporarse al polímero a través de masterbatch o premezcla, bajo agitación preferencialmente mecánica.

Utilización: 0,1 – 0,5% en películas y 0,5 – 3% en aplicaciones con moldes.

Como antiestático externo la práctica ha mostrado que soluciones de 2 - 6% del material en etanol, isopropanol u otro disolvente apropiado, presentan buenos resultados. Debe ser aplicado a través de 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, incluyendo lo que respecta a los derechos de propiedad intelectual existentes de terceros, en especial derechos de patentes. No se prevé, ni sobreentiende ninguna garantía explícita o implícita, así como ninguna garantía acerca de las propiedades del producto en el sentido legal. El funcionamiento del producto descrito en este documento debe ser verificado mediante pruebas.

SURFATA[®], SURFATA DISPERSE[®], ATAWET[®] y ATAMUL[®] son marcas registradas de ATA Assessoria Indústria e Comércio de Tensoativos Ltda.

