# INFORMACIÓN TÉCNICA

# ANTIBLOCK NATURAL PE 891

558-53891-020

## DESCRIPCIÓN

ANTIBLOCK NATURAL PE 891 es un Masterbatch aditivo de sílice laminar natural y resina base de polietileno lineal de baja densidad (LLDPE). Funciona como agente antiadherente reduciendo la fricción en películas de LDPE y LLDPE . Su función es reducir el coeficiente de fricción para evitar la adherencia entre las capas internas de las películas plásticas.

## USO

Se recomienda especialmente en aplicaciones como “blown film”, en procesos de extrusión como empaques de bajo grosor, empaques automáticos y productos en los que se desee antiadherente.

**Línea** Materias Primas para la Industria , Línea Industrial/Profesional

## CARACTERÍSTICAS

| PROPIEDADES FÍSICAS | DATOS |
|---|---|
| Resina Vehículo | LLDPE |
| Forma del Pélet | Esférica |
| Toxicidad | No tóxico |
| Melt Index (190 °C / 2,16 kg) | 4,00 - 10,00 g/10 min |
| Contenido de aditivo | 50,00 % |
| Humedad | 0,00 - 0,10 % |
| Densidad | 1,15 - 1,35 g/cm³ |
| Pélet por gramo | 35 - 45 |
| Tamaño del Pélet | 2,00 - 2,36 mm |
| Densidad aparente | 0,85 - 0,90 g/cm³ |

(³) Ensayos realizados por el proveedor.

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUÍMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto solo da garantía de la calidad del producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. SUR QUÍMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.

# INFORMACIÓN TÉCNICA

# ANTIBLOCK NATURAL PE 891

558-53891-020

## PRESENTACIÓN

PRESENTACIONES DISPONIBLES

Pélet en sacos de 25 kg

## APLICACIÓN DEL PRODUCTO

## RECOMENDACIONES DE USO

| | |
|---|---|
| Extrusión Película | 1,5 % - 7,0 % |
| Extrusión - Soplado | 2,0 % - 7,0 % |

## Notas

Los porcentajes a utilizar dependen del espesor de la película o de la pared del producto final.

La preparación del producto debe realizarse según requerimientos del proceso industrial específico.

## OBSERVACIONES

- Si necesita otra información, puede visitar nuestra página web https://www.gruposur.com/asistencia/
- Este producto es únicamente para uso profesional/industrial y debe ser aplicado por personal capacitado.
- La utilización de Masterbatch depende de las características técnicas del equipo, calidad de materia prima y requerimientos específicos del producto final a fabricar.
- Almacene en tarimas, bajo techo, en un lugar fresco y seco.

## SALUD

- El personal de aplicación debe utilizar el adecuado equipo de protección personal (Por ejemplo: Guantes, máscara, gafas, etc.)
- Evite el contacto con la piel y los ojos.
- Si necesita disponer de los envases vacíos de nuestros productos en Costa Rica, acuda a su tienda Sur Color o a nuestro complejo industrial en La Uruca, San José.

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUÍMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto solo da garantía de la calidad del producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. SUR QUÍMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.

- El usuario de este producto puede necesitar el adecuado Equipo de Protección Personal, como se describe en la respectiva Hoja de Seguridad (MSDS), la cual está disponible en la web http://www.gruposur.com

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUÍMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto solo da garantía de la calidad del producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. SUR QUÍMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.