INFORMACIÓN TÉCNICA

UV PE 901

558-53890-901

DESCRIPCIÓN

El Masterbatch UV PE 901 es un aditivo de protección UV, en resina de polietileno lineal de baja densidad (LLDPE). Este está diseñado para ser utilizado en la fabricación de películas u otros tipos de materiales plásticos, que serán sometidos a ambientes de exposición solar (radiación U.V) tanto de forma directa como indirecta. El producto tiene resistencia a diferentes agroquímicos y también cumple con FDA 21 CFR 178.2010.

USO

Este producto es para ser utilizado especialmente en aplicaciones HDPE, LLDPE, PP u otros; en procesos de extrusión para inyección, fabricación de película; así como moldeo, soplado y espumado. Es recomendado tanto para el sector industrial, como aplicaciones de uso agrícola.

Línea	Línea Industrial/Profesional

CARACTERÍSTICAS

PROPIEDADES FÍSICAS	DATOS
Resina Vehículo	LLDPE
Tamaño del Pélet	2,5 – 3 mm
Forma del Pélet	Ovalado
Contenido de aditivo	10%
Tipo de aditivo	HALS (Hindered amine light stabilizer)
Temperatura reblandecimiento Vicat	150 °C
Densidad	0,90-0,92 g/cm³
Dispersión	Excelente
Melt Index (190 °C / 2,16 kg)	18,00 – 23,00 (g/10 min)
Humedad % (m/m)	≤ 0,10 %

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

UV PE 901

558-53890-901

PRESENTACIÓN

PRESENTACIONES DISPONIBLES

Pélet en sacos de 15 kg.

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

RECOMENDACIONES DE USO

Extrusión Película	1% - 5% (Dependiendo del espesor de la película).
Extrusión - Rafia	1% - 5% (Puede ser utilizado en aplicaciones con resina PP).
Extrusión - Soplado	1% - 5%
Inyección-Soplado	1% - 5%

Notas

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

OBSERVACIONES

- Si necesita otra información, para un manejo seguro de este producto, 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 el producto en su envase original entre 20 °C y 30 °C en un lugar seco y ventilado, fuera del alcance de los niños.

SALUD

- Evite el contacto con la piel y los ojos.
- Producto exclusivamente para uso industrial.

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

UV PE 901

558-53890-901

- El usuario de este producto puede necesitar un adecuado Equipo de Protección Personal, como se detalla en su respectiva Hoja de Seguridad (MSDS), 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.