

# INFORMACIÓN TÉCNICA



## UV PE 913

558-53844-913

### DESCRIPCIÓN

UV PE 913 es un aditivo de resina base de polietileno lineal de baja densidad (LLDPE). Es un estabilizador de rayos UV, por lo que reduce la degradación del plástico producto de la radiación solar o por la utilización de químicos en su procesamiento. Posee repelencia al agua.

### USO

Se recomienda especialmente en aplicaciones en HDPE Y LLDPE, en procesos de extrusión. Sector /Industria Film industrial -Comercial, Industria, Menaje/Artículos Hogar-Oficina.

Línea Línea Industrial/Profesional

### CARACTERÍSTICAS

PROPIEDADES FÍSICAS	DATOS
Resina Vehículo	LLDPE
Forma del Pélet	Cilíndrico
Apariencia	Granulado
Olor	Sin olor
Contenido de UV	20 %
Melt Index (190 °C / 2,16 kg)	50,00 – 70,00 g/10 min
Humedad % (m/m)	0,01 – 0,20 %
Densidad aparente	0,55 – 0,65 g/cm <sup>3</sup>
Densidad	0,92 – 0,95 g/cm <sup>3</sup>
Tamaño del Pélet	2,50 – 3,00 mm

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 913

558-53844-913

---

### PRESENTACIÓN

#### PRESENTACIONES DISPONIBLES

Pélet en sacos de 25 kg

---

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 913

558-53844-913

### Notas

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

La preparación del producto será según requerimientos del proceso industrial específico

### OBSERVACIONES

- Si necesita otra información, uno de nuestros Técnicos le atenderá con gusto. Llámenos al 800-SUR-2000 o envíenos un correo a [servicioalcliente@gruposur.com](mailto:servicioalcliente@gruposur.com).
- Este producto es únicamente para uso profesional/industrial y debe ser aplicado por personal capacitado.
- Para estar seguro del uso adecuado del producto contacte al área técnica de Masterbatch.
- La utilización de Materbatch 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

- 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.
- Producto exclusivamente para uso industrial.
- El usuario de este producto puede necesitar el apropiado Equipo de Protección Personal (EPP), lo cual está descrito en la respectiva Hoja de Seguridad (MSDS), la cual está disponible en <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.