

INFORMACIÓN TÉCNICA



AZUL PE 525

558-53880-525

DESCRIPCIÓN

AZUL PE 525 es un Masterbatch concentrado de color a partir de una resina de Polietileno Lineal de Baja Densidad (LLDPE). Este producto presenta excelente dispersión y poder cubriente para dar color a materiales plásticos.

Estatus Regulatorio: Este producto contiene materias primas que cumplen con la normativa AP(89)1 y FDA 21 CFR 178.3297

USO

Se recomienda especialmente en aplicaciones en HDPE y LLDPE, para procesos de extrusión de película y moldeo.

Sector: Industrial, Envase y Embalaje, Film de uso Industrial y Comercial, Artículos Hogar-Oficina.

Línea Línea Industrial/Profesional, Materias Primas para la Industria

CARACTERÍSTICAS

PROPIEDADES FÍSICAS		DATOS
Resina Vehículo		LLDPE
Forma del Pélet		Ovalado
Dispersión		Excelente
Toxicidad		No tóxico
Melt Index (190 °C / 2,16 kg)	ASTM D1238	13,00 – 18,00 g/10 min
Humedad % (m/m)	ASTM D6980	0,00 – 0,10 %
Densidad	ASTM D792	1,00 – 1,30 g/cm ³
Estabilidad al calor		300 °C
Resistencia a la luz		8
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



AZUL PE 525

558-53880-525

Pélet por gramo	No. Pélet/1 g	40 - 50
Densidad aparente	ASTM D6683	0,90 - 1,00 g/cm ³

PRESENTACIÓN

PRESENTACIONES DISPONIBLES

Pélet en sacos de 25 kg

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

PUEDE SER APLICADO CON

Manual

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.

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



AZUL PE 525

558-53880-525

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.
- Este producto es únicamente para uso profesional/industrial y debe ser aplicado por personal capacitado.
- Para estar seguro del uso adecuado del producto contacte a nuestro Servicio Técnico, como se indica abajo.
- 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

- 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 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.