INFORMACIÓN TÉCNICA

BEIGE PE 045

558-53840-045

DESCRIPCIÓN

BEIGE PE 045 es un masterbatch de color beige en una resina lineal de baja densidad (LLDPE).

Este concentrado se utiliza para dar color a productos plásticos.

USO

Se recomienda especialmente en aplicaciones de LDPE, HDPE y PP en procesos de extrusión e inyección.

Sector / Industria film industrial – comercial, productos elaborados en extrusión e inyección.

Línea Industrial / Profesional Envases y embalajes, artículos de hogar y oficina.

CARACTERÍSTICAS

Propiedades Físicas	Unidades SI	Método	Valor Típico
Resina Vehículo	-	-	LDPE
Forma del Pélet	-	-	Cilíndrico
Dispersión	-	-	Excelente
Toxicidad	-	-	No Tóxico
Melt Flow Index (190 ˚C/2,16 Kg)	gr/10 min	ASTMD-1238/IS:13360 (Pt. 4/Sec-1)	30,00 – 40,00
Humedad	%	-	0,01 - 0,20
Densidad	g/cc	-	0,85 – 0,95
Gravedad Específica	g/cc	ASTDM-792/IS:13360 (Pt. 3/Sec-1)	1,50 - 1,55
Estabilidad Térmica	-	-	270 ˚C
Resistencia a la Luz			6 – 7
Migración	-	-	5
Tamaño del Pélet	mm	-	2,50 – 3,00

PRESENTACIÓN

Pélets cilíndricos en sacos de 25 Kg.

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

Según requerimiento del proceso industrial.

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Uso en inyección y extrusión de productos en resina HDPE, LDPE y PP.

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

BEIGE PE 045

558-53840-045

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

OBSERVACIONES

- Si necesita otra información, contacte al área técnica de la división Masterbatch y 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.
- La utilización de Masterbatch depende de las características técnicas del equipo, calidad de la 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 equipo adecuado de protección personal, como se describe en la respectiva Hoja d Seguridad, disponible en www.gruposur.com
- Evite el contacto con los ojos y la piel.

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.