INFORMACIÓN TÉCNICA

BLANCO PE 830

558-53830-001

DESCRIPCIÓN

BLANCO PE 830 es un Masterbatch blanco de Dióxido de Titanio de alto poder cubriente, en una resina de Polietileno lineal de baja densidad(LLPDE). Este concentrado aporta blancura a productos plásticos. Estatus regulatorio: este producto incluye materias primas enlistadas dentro de la FDA 21 CFR 178.3297.

USO

Se recomienda especialmente en aplicaciones en HDPE y LLDPE, en procesos de extrusión, moldeo, inyección, termoformado, soplado. Este concentrado se utiliza para dar color a productos plásticos. Sector/Industria Envase y Embalaje, Industria.

Línea	Línea Industrial/Profesional

CARACTERÍSTICAS

PROPIEDADES FÍSICAS	DATOS
Resina Vehículo	LLDPE
Forma del Pélet	Esférico
Tipo de Dióxido de Titanio	Rutilo
contenido de pigmento	68-70 %
Densidad	1,946 g/cm³
Humedad % (m/m)	0,00 - 0,10 %
Melt Index (190 °C / 2,16 kg)	12-00-22,00 g/10 min
Toxicidad	No tóxico

PRESENTACIÓN

PRESENTACIONES DISPONIBLES

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

BLANCO PE 830

558-53830-001

Pélet en sacos de 25 kg

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

RECOMENDACIONES DE USO

Extrusión Película	2 % - 5 %
Extrusión Fleje	1 % - 3 %
Extrusión - Soplado	2 % - 5 %
Inyección	2 % - 5 %
Inyección-Soplado	2 % -5%
Laminación	2 % -5 %
Moldeo	2 % - 5 %

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

- 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.
- Para estar seguro del uso adecuado del producto contacte a nuestro Servicio Técnico, como se indica abajo.
- Si necesita otra información, puede visitar nuestra página web https://www.gruposur.com/asistencia/

SALUD

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

BLANCO PE 830

558-53830-001

- 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.
- 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.

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.