

INFORMACIÓN TÉCNICA

CARBO PE 835-N0

558-53835-000



DESCRIPCIÓN

CARBO PE 835-N0 es un concentrado de Carbonato de Calcio al 80 %, resina base de polietileno lineal de baja densidad (LLDPE) y aditivos lubricantes que posee excelente dispersión, blancura y desempeño. Funciona como mejorador de proceso para incrementar la productividad y permite una reducción importante en el uso de Masterbatch blanco. Su formulación ha sido especialmente diseñada para lograr una mejor adaptabilidad y homogenización en los productos finales. Estatus Regulatorio: este producto contiene materias primas que cumplen con FDA 21 CFR. 178.3297

USO

Se recomienda especialmente para mantener un balance entre costo y beneficio. Permite aplicaciones altas en HDPE y LLDPE, como por ejemplo "films" industrial y comercial, material de empaque y otras aplicaciones generales. En general, puede emplearse a razón de 10-35% dependiendo del producto, proceso y equipos.

Línea Línea Industrial/Profesional

CARACTERÍSTICAS

PROPIEDADES FÍSICAS	MÉTODO DE ENSAYO	DATOS
Resina Vehículo	ASH Tester	LLDPE
Melt Index Resina LLDPE (190 °C / 2,16 kg)	ASTM DD1238	20,00 g/10 min
Melt Index (190 °C / 2,16 kg)	ASTM D1238	2,00 - 4,00 g/10 min
Humedad	ASTM D644	< 0,15 %
Densidad	ASTM D792	1,85 g/cm ³
Apariencia	ASTM D784	pellet blanco ovalado
Contenido de Carbonato	ASTM D1506	80 %
Forma del Pélet	ASTM D784	oval
Temperatura de proceso	- -	120°C - 230 °C

Este producto debe ser utilizado por personal calificado usando equipo especial. Los datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio basados en nuestra experiencia, pero no asumimos responsabilidad alguna sobre la correcta selección, compatibilidad, aplicación y uso de sistemas de aplicación de nuestros productos. SUR QUÍMICA garantiza la calidad de este 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. Hemos hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asumimos responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.

INFORMACIÓN TÉCNICA

CARBO PE 835-N0

558-53835-000



(1) Métodos internos basados en Normas ASTM.

PRESENTACIÓN

PRESENTACIONES DISPONIBLES

Pélet en sacos de 25 kg

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

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

- Si necesita otra información, 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.
- 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>

Este producto debe ser utilizado por personal calificado usando equipo especial. Los datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio basados en nuestra experiencia, pero no asumimos responsabilidad alguna sobre la correcta selección, compatibilidad, aplicación y uso de sistemas de aplicación de nuestros productos. SUR QUÍMICA garantiza la calidad de este 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. Hemos hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asumimos responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.