

INFORMACIÓN TÉCNICA



AMARILLO PE 190

558-53840-190

DESCRIPCIÓN

AMARILLO PE 190 es un Masterbatch Amarillo en una resina de Polietileno de Baja Densidad.

USO

Se recomienda especialmente en aplicaciones en HDPE y LLDPE, en procesos de extrusión, soplado e inyección.

Este concentrado se utiliza para dar color a productos plásticos.

Sector /Industria Envase /Embalaje, Film de uso Industrial y Comercial, Industria, Menaje –Artículos Hogar–Oficina.

Línea Línea Industrial/Profesional

CARACTERÍSTICAS

PROPIEDADES FÍSICAS	DATOS
Resina Vehículo	LDPE
Tamaño del Pélet	2,50 – 3,00
Forma del Pélet	Cilíndrico
Pélet por gramo	50 – 60
Humedad % (m/m)	0,01 – 0,20 %
Densidad	1,91 – 1,97 g/cm ³
Densidad aparente	1,15 – 1,20 g/cm ³
Dispersión	Excelente
Melt Index (190 °C / 2,16 kg)	60,00 – 65,00 g/10min
Estabilidad al calor	240 °C
Resistencia a la luz	6,00 – 7,00
Toxicidad	No tóxico

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



AMARILLO PE 190

558-53840-190

PRESENTACIÓN

PRESENTACIONES DISPONIBLES

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%
Moldeo	2-5%
Otros procesos	Consultar con personal técnico

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.
- ☐ 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.

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



AMARILLO PE 190

558-53840-190

-
- ☐ 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.