

# INFORMACIÓN TÉCNICA

## NEGRO PE 706

558-53840-706



### DESCRIPCIÓN

NEGRO PE 706 es un Masterbatch Negro de humo al 20% con cargas, en resina Polietileno lineal de Baja Densidad (LLDPE).

### USO

Se recomienda para aplicaciones en HDPE Y LLDPE y procesos de extrusión. Este concentrado se utiliza para dar color a productos plásticos.

Sector /Industria Envase /Embalaje, Film de uso Industrial y Comercial, Industria.

Línea Línea Industrial/Profesional

### CARACTERÍSTICAS

PROPIEDADES FÍSICAS	DATOS
Resina Vehículo	LLDPE
Tamaño del Pélet	2,50 – 3,00 mm
Forma del Pélet	Cilíndrico
Pélet por gramo	20 – 40
Contenido de Carbón	20 %
Contenido de Carbonato	55 %
Densidad	1,60 – 1,65 g/cm <sup>3</sup>
Densidad aparente	0,90 – 1,00 g/cm <sup>3</sup>
Humedad % (m/m)	0,00 – 0,20 %
Dispersión	Excelente
Estabilidad al calor	300 °C
Resistencia a la luz	8,00

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

## NEGRO PE 706

558-53840-706



Toxicidad

No tóxico

### PRESENTACIÓN

#### PRESENTACIONES DISPONIBLES

Pélet en sacos de 25 kg

### APLICACIÓN DEL PRODUCTO

#### RECOMENDACIONES DE USO

Extrusión Película	2-5%
Extrusión Fleje	1-3%
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, para un manejo seguro de este producto, puede visitar nuestra página web <https://www.gruposur.com/asistencia/>
- ☐ 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.
- ☐ Este producto es únicamente para uso profesional/industrial y debe ser aplicado por personal capacitado.

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

## NEGRO PE 706

558-53840-706



- 
- ☐ 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.

### 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 un adecuado Equipo de Protección Personal, como se detalla en su respectiva Hoja de Seguridad (MSDS), 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.