

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Polipropileno Copolímero Reciclado (R-PP) - Grado Inyección

DISPONIBILIDAD: BLANCO GRIS NEGRO

Materia prima recuperada: Polipropileno Copolímero (PPC), procesado mediante extrusión, filtrado y granceado. Este material ofrece una excelente combinación de resistencia al impacto, incluso a bajas temperaturas, y una buena rigidez, siendo óptimo para piezas estructurales.

1. PROPIEDADES TÉCNICAS (VALORES TÍPICOS)

| PROPIEDAD | MÉTODO | VALOR | UNIDAD |
|---|--------------|---------------|-------------------|
| Índice de Fluidez (MFI) 230°C / 2.16 kg | ISO 1133 | 10 (± 4) | g/10 min |
| Resistencia al Impacto Izod (con entalla) | ISO 180 / 1A | 6 (± 2) | kJ/m ² |
| Densidad | ISO 1183 | 0.900 - 0.915 | g/cm ³ |
| Contenido de cenizas | ISO 3451 | < 3.0 | % |
| Humedad residual | Interno | < 0.1 | % |

2. APLICACIONES RECOMENDADAS

- Cajas de transporte y almacenamiento.
- Componentes de automoción y mobiliario.
- Cubos, contenedores y artículos de limpieza.
- Piezas técnicas con requerimiento de tenacidad.
- Bases y soportes industriales.

3. RECOMENDACIONES DE PROCESADO

Temperatura de fusión/procesado:

160°C - 210°C

Material con excelente procesabilidad y estabilidad dimensional. No requiere secado previo, salvo condiciones de almacenamiento con humedad extrema.

4. PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Formato: Granza cilíndrica/lenticular uniforme en color Blanco, Gris o Negro.

Embalaje: Big-Bags de 1.250 kg sobre palet.

Conservación: Almacenar en lugar cubierto, seco y protegido de la luz solar directa para evitar la degradación del polímero.

PLÁSTICOS NAVARRO VALLS, S.L.

Avda. de Valencia, 19 - 03440 Ibi (Alicante)

Tlf: 965 508 582 | contacto@navarrovalls.com | www.navarrovalls.com

Los datos contenidos en esta ficha son valores promedio obtenidos en nuestro laboratorio. No constituyen una garantía de aptitud para una aplicación específica. El cliente es responsable de verificar la idoneidad del material en su proceso final.