

## FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

### Polipropileno Súper Impacto Reciclado (R-PP) - Grado Inyección Técnica

DISPONIBILIDAD: ● NEGRO

**Materia prima recuperada:** Polipropileno de impacto ultra-reforzado. Este material está diseñado para soportar impactos críticos y sollicitaciones mecánicas extremas, manteniendo su integridad en rangos térmicos amplios y entornos industriales agresivos.

### 1. PROPIEDADES TÉCNICAS (VALORES TÍPICOS)

PROPIEDAD	MÉTODO	VALOR	UNIDAD
Índice de Fluidez (MFI) 230°C / 2.16 kg	ISO 1133	8 (± 2)	g/10 min
Resistencia al Impacto Izod (con entalla)	ISO 180 / 1A	30 - 35	kJ/m <sup>2</sup>
Dureza Shore D	ASTM D2240	55 - 60	-
Contenido de cenizas	ISO 3451	< 3.0	%
Humedad residual	Interno	< 0.1	%

### 2. APLICACIONES RECOMENDADAS

- Cajas de batería y componentes de automoción bajo capó.
- Contenedores de residuos de gran volumen.
- Equipamiento deportivo y protecciones de seguridad.
- Piezas técnicas expuestas a climas extremadamente fríos.
- Soportes estructurales con alta absorción de vibración.

### 3. RECOMENDACIONES DE PROCESADO

Temperatura de fusión/procesado:

**180°C - 230°C**

Presenta una excelente tenacidad al desmoldeo. Se recomienda controlar la temperatura de masa para optimizar la dispersión y el acabado superficial.

### 4. PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

**Formato:** Granza cilíndrica/lenticular uniforme en color Negro.

**Embalaje:** Big-Bags de 1.250 kg sobre palet.

**Conservación:** Almacenar en lugar cubierto, seco y protegido de la luz solar directa para preservar la cadena polimérica y sus propiedades elásticas.

#### PLÁSTICOS NAVARRO VALLS, S.L.

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

Tlf: 965 508 582 | contacto@navarrovalls.com | [www.navarrovalls.com](http://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.