

R-PP 30%FV TRITURADO NEGRA 1130BB

ORÍGEN DEL POLÍMERO AL FINAL DE SU USO

Triturado generado de la molienda de desechos de productos de inyección post-industriales procedentes del sector de automoción

PASOS DEL RECICLAJE

Los deshechos post-industriales recibidos pasan por una serie de procesos previos a su posterior uso. En primer lugar, los materiales son clasificados, tarados y almacenados. En este primer control se observa si el material recibido está contaminado por cualquier otro tipo de plástico o incluso, cualquier otro tipo de material. Se etiqueta el material en el cuál, mediante un programa de gestión de datos, se le crea un “código” para facilitar su seguimiento.

En segundo lugar, los materiales ya etiquetados comienzan por la molienda. En este proceso, las grandes piezas recibidas son trituradas. Si fuera necesario posteriormente el material es lavado y secado para eliminar posibles contaminaciones.

Finalmente se procede a su triturado para eliminar impurezas y homogeneizar el producto.

Una vez el material es obtenido en forma de triturado pasa por el control de calidad final, donde se recoge una muestra representativa y se analiza en el laboratorio.

PROCESAMIENTO SELECCIONADO ADECUADO

Moldeo por inyección.



DESCRIPCIÓN Y USOS

PP en forma de TRITURADO procedente del sector de automoción con un 30% de fibra de vidrio.

Recomendado para la fabricación de empaques por inyección, como tapas, ruedas, artículos para mobiliario y aplicaciones industriales en automoción.

Ficha técnica

PROPIEDADES FÍSICAS	MÉTODO	CONDICIONES	VALOR/RANGO	UNIDADES
<i>MFI</i>	ISO1133	230°C,2.16Kg	10 - 12	g/10min
<i>DENSIDAD</i>	ISO1183	25°C	1.02	g/cm³
<i>FORMA</i>	Visual	-	Triturado	-
<i>COLOR</i>	Visual	-	Negra	-
<i>CARGA</i>	Cenizas	600°	30	%
<i>IZOD NOTCHED IMPACT STRENGHT</i>	ISO180	23°C	>6,22	KJ/m²



Aspecto



Los datos especificados en esta ficha de producto han sido recogidos en base a pruebas realizadas en laboratorios propios, tienen un carácter meramente orientativo y no vinculante. El cliente es responsable de realizar sus propias pruebas para asegurarse de que el producto cumple los requisitos requeridos para sus procesos y productos finales. El uso y transformación del producto suministrado por AIRESA es responsabilidad exclusiva del cliente.

AIRESA S.L.U

www.airesa.es

C/MAULETS Nº4, 46900, TORRENT (VALÈNCIA)

CONTACTO: 961981124

2025