



R- PC-ABS TRITURADO NATURAL 2000BB

ORÍGEN DEL POLÍMERO AL FINAL DE SU USO

El triturado es fabricado a partir de productos de inyección post-industrial procedentes del sector de automoción. Se trata de un material 100% reciclado.

PASOS DEL RECICLAJE

Los desechos 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.

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

PC-ABS natural triturado.

El PC-ABS es ampliamente utilizado en aplicaciones que requieren una mayor resistencia mecánica y térmica, como componentes automotrices, electrónicos y aeroespaciales.

Ficha técnica

PROPIEDADES FÍSICAS	MÉTODO	CONDICIONES	VALOR/RANGO	UNIDADES
<i>MFI</i>	ISO1133	260°C; 5Kg	18 - 21	g/10min
<i>DENSIDAD</i>	ISO1183	25°C	1.14 – 1.2	g/cm ³
<i>FORMA</i>	Visual	-	Triturado	-
<i>COLOR</i>	Visual	-	Natural	-
<i>IZOD NOTCHED IMPACT STRENGTH</i>	ISO180	23°C	>45	KJ/m ²

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

EMAIL: airesaonline@airesa.es

2025