

# FICHA TÉCNICA

## de producto

# PC NATURAL INY.

## (PRD-100%PIR)

Producto plástico técnico triturado de origen 100% postindustrial, de procedencia en su mayoría del sector cosmético

### CARACTERÍSTICAS

- Triturado en parrilla de 10 mm de tamaño
- Resistencia al impacto
- Soporta temperaturas elevadas sin deformarse. Estabilidad dimensional excelente
- Limitación estética del color ya que no se logra sea transparente

### APLICACIONES

- Industria automotriz: fabricación de piezas interiores, soportes de espejos retrovisores, carcasas faros vehiculos.
- Electrónica y electricidad: carcasas de portátiles, teléfonos y cargadores
- Construcción y hogar: carcasa herramientas eléctricas, mobiliario de oficina

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PARAMETRO	METODO ISO TEST	VALOR
Densidad (g/cm <sup>3</sup> )	1183	1.19-1.22
Indice fluidez (300°C, 1.2kg)	1133	10-30
Contenido LDPE	---	< 2
Contenido no plástico (%)	---	0
Humedad (%)	---	NA
Indice cenizas (600°C)	---	NA
Modulo flexión (MPa)	527	2.2-2.4
Impacto IZOD Sin Ent.23°C (KJ/M2)	180/1A	40-60
Punto Vicat (°C)	---	145°C



### EMBALAJE

El producto se entrega en bigbags neutros o rotulados de Menza con medidas de 0.95 x 0.95 y altura de 2.10 m.

Material paletizados sobre palés 1.00x1.20m

Posibilidad de entregar material con capuchones de plástico reciclado. Petición expresa por parte cliente

### COLORES

Material transparente con algo de color. Ideal para tener para grises o negros

