

FICHA TÉCNICA

de producto

ABS BLANCO INYECCION

(PRD-100%PIR)

Producto termoplástico definido como ABS (Acrilonitrilo Butadieno Estireno), triturado limpio de origen 100% postindustrial procedente de envases de cosmética

CARACTERÍSTICAS

- Triturado en parrilla de 10 mm de tamaño
- Alta calidad superficial, que permite acabados brillantes o mates suaves
- Gran resistencia mecánica; gran dureza y resistencia a la abrasión y al impacto. Más tenaz que el PS.
- Alta capacidad de post-procesado: facilidad para ser pintado, metalizado.

APLICACIONES

- Sector tecnológico y electrónica: routers, teléfonos fijos y consolas.
- Industria Automotriz: piezas de interior (rejillas, paneles, embellecedores)
- Consumo y oficina: cuerpos bolígrafos, grapadoras, organizadores, juguetes

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PARAMETRO	METODO ISO TEST	VALOR
Densidad (g/cm3)	1133	1.04-1.07
Indice fluidez (220°C, 10kg)	—	18-25
Contenido LDPE	—	< 2
Contenido no plástico (%)	—	0
Humedad (%)	—	NA
Indice cenizas (600°C)	—	NA
Modulo flexión (MPa)	527	2.1-2.4
Impacto IZOD Sin Ent.23°C (KJ/M2)	180/1A	10-18
Punto de Vicat	ISO 306, Met.A	NA



IMPORTANTE!

En caso de tratarse de ABS inyección de postconsumo (PCR), el material debe someterse a un reciclaje químico intensivo para descontaminar producto de aceites y fragancias así como también de la metalización.

EMBALAJE

El producto se entrega en bigbags neutros 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
También se envía en octavines de cartón

COLORES

Material reciclado blanco, tirando tonalidad beige.

