

Prixene® ZC7/060 L

Descripción del producto

El **ZC7/060 L** es un compuesto diseñado para el proceso de soplado por extrusión. Esta resina se recomienda para aquellos envases que están comprendidos entre 1 ½ litro hasta 2 ½ litros ya que tiene muy alto impacto. El compuesto puede simular la rebaba que produce durante el proceso. Sugerimos al usuario seleccionar cuidadosamente los reciclados a utilizarse con nuestro compuesto.

Las aplicaciones típicas incluyen envases para la industria de los cosméticos, medicinas, aceites comestibles y desinfectantes domésticos e industriales.

Las características que presenta son buena transparencia, brillo superficial, claridad y buena resistencia al impacto, según la capacidad del envase y su figura geométrica.

Propiedades Generales

La forma de producto es en pellets y el proceso apto es para soplado por extrusión.

El material cumple con la regulación FDA título 21.CFR177.1520.

Especificación	Unidad	Valor Típico	Método ASTM
Dureza	Shore D	77 +/- 2	D2240
Gravedad Especifica		1.32 +/- 0.02	D792
Resistencia a la tensión	psi	6273	D638
Modulo de tensión	psi	5623	D638
Resistencia al impacto	ft*lb/in	5.41	D256

Las temp. en el cilindro ó cañón son de: 150°C a 175°C.

Las temp. de cabezal y boquilla: 175°C a 185°C.

En el proceso de formación de gránulos la temp. de la masa fundida se plastifica entre los 170°C y 195°C.

Nota.

El compuesto de PVC no reacciona con ninguna de las soluciones acuosas que pueda contener el envase pero si disolverse con algunos solventes químicos.

Observaciones:

La información de este documento se suministra de buena fe e indica valores típicos obtenidos de los laboratorios de nuestros proveedores y no debe ser considerada como absoluta ni constituye ninguna garantía. Solo las propiedades y valores que constan en el certificado de calidad constituyen la garantía del producto.

F-CV-14
VER.2

