



ESTIRENO DEL ZULIA

Poliestireno Cristal Modificado

Información de Producto

PS-8000

Grado Extrusión/Inyección

PRINCIPALES USOS Y APLICACIONES

Extrusión y Termoformado de artículos desechables y empaques tipo "blister". Inyección de piezas que requieran alto brillo.

CARACTERÍSTICAS

PS cristal de alto impacto.

Alta transparencia.

Buenas propiedades mecánicas.

Termoformable

PRESENTACIÓN.

Pellets (gránulos) en sacos de 25 Kg.

PROPIEDAD	MÉTODO DE ENSAYO		VALORES TÍPICOS
	ASTM	COVENIN	
Resistencia tensil en fluencia.	D-638	1357	5000 psi
Deformación en la ruptura	D-638	1357	20 %
Índice de Fluidez	D-1238	1152	11 g/10 min.
% de volátiles	-----	691	0.20 máximo
Temperatura de ablandamiento Vicat	D-785	1296	95 °C

Estos valores típicos de propiedades representan sólo una guía y no límites en las especificaciones. Esta resina cumple con los requisitos F.D.A (U.S. Food and Drug Administration) para aplicaciones en contacto con alimentos.

AVISO AL USUARIO: Esta información que se suministra sin costo alguno, es dada de buena fe y es correcta dentro de nuestro mejor conocimiento. No se dan garantías expresas o implícitas. Estireno del Zulia, C.A., declina toda responsabilidad por los resultados obtenidos del uso de esta información, del producto y de los métodos o aparatos mencionados. Cada usuario es responsable de efectuar sus propias pruebas y de guiarse por ellas a fin de determinar la aplicabilidad del producto, los métodos y aparatos para su propósito.

ESTIZULIA SERVICIOS TÉCNICOS, C.A.

Av. Francisco de Miranda
Edificio Seguros Venezuela – Piso 10 – Urb. Campo Alegre
Caracas, Venezuela
☎ (212) 952-95-23, 952-01-31, 953-57-37
Fax (212) 952-48-83

