



# ESTIRENO DEL ZULIA

## Poliestireno Cristal

### Información de Producto

**PS-2820**

**Grado Inyección**

#### PRINCIPALES USOS Y APLICACIONES

Artículos de paredes muy delgadas. Piezas de diseño intrincado. Artículos desechables. Juguetes. Capa de brillo coextruida.

#### CARACTERÍSTICAS

Excelentes claridad. Ciclos cortos de moldeo. Fluidez muy alta.

#### PRESENTACIÓN.

Pellets (gránulos) en sacos de 25 Kg. Este grado puede suministrarse en forma de perlas esféricas bajo denominación 2800.

PROPIEDAD	MÉTODO DE ENSAYO		VALORES TÍPICOS	
	ASTM	COVENIN	SIST. MÉTRICO	SIST. INGLÉS
Indice de fluidez (200 °C / 5 Kg.)	D-1238	1152	22 g/10 min.	----
Resistencia al impacto Izod	D-256	822	22 J/m	0,40 Lbf-pie/pulg
Resistencia tensil a la ruptura	D-638	1357	38 MPa	5.700 psi
Deformación en ruptura	D-638	1357	4 %	----
Módulo tensil	D-638	1357	3.500 MPa	525.000 psi
Gravedad específica	D-792	---	1,05	----
Temperatura de ablandamiento Vicat	D-1525	479	95,0 °C	203 °F

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 y está registrada en el Ministerio de Sanidad y Asistencia Social de Venezuela.

**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