



# ESTIRENO DEL ZULIA

## Poliestireno Alto Impacto

### Información de Producto

**PS-4402**

**Grado Extrusión**

#### PRINCIPALES USOS Y APLICACIONES

Extrusión y termoformado de productos desechables translúcidos.

#### CARACTERÍSTICAS

Excelente procesabilidad. Alta translucidez. Alto brillo

#### PRESENTACIÓN.

Pellets (gránulos) en sacos de 25 Kg.

PROPIEDAD	MÉTODO DE ENSAYO		VALORES TÍPICOS	
	ASTM	COVENIN	SIST. MÉTRICO	SIST. INGLÉS
Índice de fluidez (200 °C / 5 Kg.)	D-1238	1152	3,6 g/10 min.	----
Resistencia tensil en fluencia	D-638	1357	27,5 MPa	4.150 psi
Deformación en ruptura	D-638	1357	55 %	----
Gravedad específica	D-792	---	1,06	----
Temperatura de ablandamiento Vicat	D-1525	479	100,5 °C	213 °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.

**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