



ESTIRENO DEL ZULIA

Poliestireno Cristal

Información de Producto

PS-1400

Grado Extrusión

PRINCIPALES USOS Y APLICACIONES

Extrusión y termoformado de láminas espumadas.

CARACTERÍSTICAS

Muy alta resistencia mecánica. Baja fluidez.

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	1,6 g/10 min	----
Resistencia al impacto Izod	D-256	822	32 J/m	0,6 Lbf-pie/pulg
Resistencia tensil a la ruptura	D-638	1357	57 MPa	8.550 psi
Deformación en ruptura	D-638	1357	9 %	----
Módulo tensil	D-638	1357	3.500 MPa	525.000 psi
Gravedad específica	D-792	---	1,05	----
Temperatura de ablandamiento Vicat	D-1525	479	108,0 °C	226 °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