



Poliestireno Alto Impacto

Información de Producto

PS-4320

Grado Inyección

PRINCIPALES USOS Y APLICACIONES

Cassettes y videocassettes. Juguetes. Carcasas de electrodomésticos. Artículos del hogar. Envases.

CARACTERÍSTICAS

Excelente combinación de propiedades mecánicas, brillo y llenado de moldes.

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	8,5 g/10 min.	----
Resistencia al impacto Izod	D-256	822	110 J/m	2,1 Lbf-pie/pulg
Resistencia tensil en fluencia	D-638	1357	21,0 MPa	3.050 psi
Deformación en ruptura	D-638	1357	65 %	----
Módulo tensil	D-638	1357	2.150 MPa	322.500 psi
Resistencia flexural	D-790	2345	38 MPa	5.700 psi
Módulo flexural	D-790	2345	1.750 MPa	262.500 psi
Gravedad específica	D-792	---	1,06	----
Temperatura de ablandamiento Vicat	D-1525	479	96 °C	205 °F

Estos valores típicos de propiedades representan sólo una guía y no límites en las especificaciones. Esta resina está registrada en el Ministerio de Sanidad y Asistencia Social en Venezuela y 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