



ESTIRENO DEL ZULIA

Poliestireno Alto Impacto

Información de Producto

PS-4150

Grado Inyección

PRINCIPALES USOS Y APLICACIONES

Carcasas de radio y televisión. Componentes de artefactos electrodomésticos. Afeitadoras desechables.

CARACTERÍSTICAS

Resistencia al calor. Buena fluidez. Excelente tenacidad.

PRESENTACIÓN.

Pellets (gránulos) en sacos de 25 Kg.

PROPIEDAD	MÉTODO DE ENSAYO		VALORES TÍPICOS	
	ASTM	COVENIN	SIST. MÉTRICO	SIST. INGLÉS
Indice de fluidez (200 °C / 5 Kg.)	D-1238	1152	4,0 g/10 min.	----
Resistencia al impacto Izod	D-256	822	105 J/m	2,0 Lbf-pie/pulg
Resistencia tensil en fluencia	D-638	1357	29,0 MPa	4.200 psi
Deformación en ruptura	D-638	1357	50 %	----
Módulo tensil	D-638	1357	2.100 MPa	315.000 psi
Resistencia flexural	D-790	2345	48 MPa	7.200 psi
Módulo flexural	D-790	2345	1.850 MPa	277.500 psi
Gravedad específica	D-792	---	1,06	----
Temperatura de ablandamiento Vicat	D-1525	479	104 °C	219 °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