



**POLIRESIN S.A. DE C.V.**  
Emiliano Zapata No. 13, Col. San Jerónimo  
Tepetlaco, Tlalneantla, Estado de México  
México C.P. 54090 Tel: 52(55) 5361 3073  
www.poliresin.com

## HOJA TÉCNICA

**FOLIO: UNICO**

**EDICION: 01/03.17**

**CLAVE: GPPS-S**

**DESCRIPCIÓN:** El material GPPS es un POLIESTIRENO CRISTAL económico, este material se puede usar para moldeo por inyección.

PROPIEDAD	MÉTODO INTERNO / REFERENCIA	VALOR TÍPICO	UNIDAD
<b>FÍSICAS</b>			
Índice de fluidez @ 200°C /5.00 Kg	ASTM D1238	4.00 A 15.00	g/10min
<b>MECANICAS</b>			
Impacto @ 1/4"	ASTM D-256	0.20 A 0.35	ft-lb <sub>f</sub> / in
Impacto @ 1/8"	ASTM D-256	0.20 A 0.35	ft-lb <sub>f</sub> / in
Módulo de Flexión	ASTM D-790	420,000 A 550,000	psi (Mpa)

Rango de temperatura de inyección: 200 - 220 °C

Las pruebas y resultados presentados se han obtenido usando métodos de laboratorio los cuales no ofrecen garantía alguna conforme a los fines que destine el usuario, el cual determina su aplicación y condiciones de proceso. (Temperatura, presión).

POLIRESIN no da garantías adicionales explícitas o implícitas, por ejemplo garantías de comercialización o de aplicaciones específicas en el uso de este material y en ningún caso será responsable de daños incidentales o consecuenciales. El uso del producto indica la aceptación de lo anteriormente mencionado.