

**POLIPROPILENO  
HOMOPOLIMERO  
PH200I04**

**Prixene®**

**PP**

Homopolimero

**INDICE DE FLUIDEZ** 20

**DENSIDAD** 0.905

Propiedad	ASTM*	Valor	Unidad
Indice de Fluidéz	D1238	20	g/10 min
Densidad	D1505	0.905	g/cm3
Fza. De Tensión			
MD Yield	D638	5300	PSI
MD Break	D638	36	MPa
Elongación Máx.	D638	9	%
Módulo de Flexión			
MD	D790	220000	PSI
TD	D790	1517	MPa
Resistencia al impacto izod (23°C)	D256	0.7	Ft.Lb/in
Dureza	D785	107	Shore R

\* Resina de Polipropileno Homopolímero con alto índice de fluidez, con distribución normal de pesos moleculares.

\* Contiene aditivos

<b>Propiedades</b>	<p>Excelente procesabilidad Estrecha distribución de peso molecular Buen equilibrio entre rigidez e impacto Alto índice de fluidez Baja transferencia de olor y sabor Presentación en pellets Cumple con la regulación FDA título 21.CFR177.1520 (.c)2.1</p>
<b>Proceso</b>	Apto para moldeo por inyección
<b>Aplicaciones</b>	Recipientes para beber, tapas flip top, envases, juguetes y artículos para el cuidado personal.

La información de este documento se suministra de buena fe e indica valores típicos obtenidos de los laboratorios de nuestros proveedores y no debe ser considerada como absoluta ni constituye ninguna garantía. Solo las propiedades y valores que constan en el certificado de calidad constituyen la garantía del producto.

Polímero y Materias Primas Internacionales, S.A. de C.V., Polyresinas;S.A. de C.V. No se hacen responsables del uso de la presente, en virtud de que las condiciones de uso quedan fuera de su control, cualquier duda o aclaración contactar a [serviciotecnico@polymat.com.mx](mailto:serviciotecnico@polymat.com.mx)

**POLYMAT**<sup>®</sup>  
Polímero y Materias Primas  
Internacionales, S.A. de C.V.

**OLY**<sup>®</sup>  
**RESINAS S.A. DE C.V.**