

**POLIETILENO  
ALTA DENSIDAD  
EA050I65**

**Prixene®**

**HDPE**

Copolimero

**INDICE DE FLUIDEZ** 5

**DENSIDAD** 0.952

Propiedad	ASTM*	Valor	Unidad
Indice de Fluidez	D1238	5	g/10 min
Densidad	D4883	0.952	g/cm3
Fza. De Tensión (2 in/min)			
MD Yield	D638	3900	PSI
MD Break	D638	26.89	MPa
Elongación Máx. Break (2 in/min)	D638	800	%
Módulo de Elasticidad/ Flexión (método tangente)			
MD	D790	185000	PSI
TD	D790	1275	MPa
Fuerza al impacto izod (73°C)	D256	3.6	Ft.Lb/in
Dureza	D2240	66	Shore D

\* Resina de Polietileno de Alta Densidad que tiene una estrecha distribución de peso molecular en donde se requiere un buen balance en procesabilidad y propiedades en la aplicación final.

\* Contiene aditivo antioxidante, lubricante y protector UV

<b>Propiedades</b>	Copolimero con distribución de peso molecular angosta Alta resistencia al impacto Buena resistencia al medio ambiente y luz solar Excelente dureza Presentación en pellets cumple con la regulación FDA título 21.CFR177.1520.
<b>Proceso</b>	Apto para moldeo por inyección.
<b>Aplicaciones</b>	Cubetas, contenedores, cajas multiusos, piezas industriales, artículos para el hogar en recipientes grandes, tarimas.

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)

