

**POLIETILENO  
ALTA DENSIDAD  
EA080I65**

**Prixene®**

**HDPE**

Copolimero

**INDICE DE FLUIDEZ** 8

**DENSIDAD** 0.964

Propiedad	ASTM*	Valor	Unidad
Indice de Fluidez	D1238	8	g/10 min
Densidad	D4883	0.964	g/cm3
Fza. De Tensión (2 in/min)			
MD Yield	D638	4640	PSI
MD Break	D638	32	MPa
Elongación Máx. Break (2 in/min)	D638	600	%
Módulo de Elasticidad / Flexión (método tangente)			
MD	D790	225000	PSI
TD	D790	1551.3	MPa
Fuerza al impacto izod (73°C)	D256	1	Ft.Lb/in
Dureza	D2240	65	Shore D

\* Resina de Polietileno de Alta Densidad, ofrece una distribución de peso molecular muy estrecha en donde se requiere alta dureza y una buena rigidez.

\* Contiene aditivo antioxidante, lubricante y protector UV

<b>Propiedades</b>	Buena estabilidad dimensional Resistencia al impacto Resistencia al medio ambiente y luz solar, UV Resistencia a la deformación Excelente dureza Presentación en pellets Cumple regulación FDA título 21.CFR177.1520,(c) 3.1a y 3.2a
<b>Proceso</b>	Apto para moldeo por inyección
<b>Aplicaciones</b>	Cubetas, bandejas, artículos deportivos, juguetes, contenedores, piezas industriales y otros artículos similares que requieren dureza y rigidez.

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)

