

**POLIETILENO
ALTA DENSIDAD
EA200I54**

Prixene®

HDPE

Copolimero

INDICE DE FLUIDEZ 20

DENSIDAD 0.953

Propiedad	ASTM*	Valor	Unidad
Indice de Fluidez	D1238	20	g/10 min
Densidad	D1505	0.953	g/cm3
Fza. De Tensión (2 in/min)			
MD Yield	D638	4100	PSI
MD Break	D638	28.27	MPa
Elongación Máx. Break (2 in/min)	D638	150	%
Módulo de Elasticidad /Flexión (método tangente)			
MD	D790	165000	PSI
TD	D790	11367	MPa
Fuerza al impacto izod (73°C)	D256	3.5	Ft.Lb/in
Dureza	D2240	65	Shore D

* Resina de Polietileno de Alta Densidad, ofrece una distribución de peso molecular muy estrecha, ofrece acabado de superficie brillante y buena resistencia al impacto, buena rigidez.

* Contiene aditivo antioxidante, lubricante y protector UV

Propiedades	Buena resistencia al impacto a baja temperatura Alta dureza y buena rigidez Buena estabilidad dimensional y fácil procesabilidad Resistencia a medio ambiente y rayos UV Resistencia a la deformación Presentación en pellets Cumple regulación FDA título 21.CFR177.1520(c) 3.1a
Proceso	Apto para moldeo por inyección
Aplicaciones	Uso general: Tapas, cubetas, juguetes, artículos para el hogar, contenedores para alimentos, taponés, etc.

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

