

**POLIETILENO
ALTA DENSIDAD
EA040I65**

Prixene®

HDPE

Copolimero

INDICE DE FLUIDEZ 4

DENSIDAD 0.952

Propiedad	ASTM*	Valor	Unidad
Indice de Fluidez	D1238	4	g/10 min
Densidad	D4883	0.952	g/cm3
Fza. De Tensión (2 in/min)			
MD Yield	D4883	3900	PSI
MD Break	D4883	26.89	MPa
Elongación Máx. Break (2 in/min)	D4883	800	%
Módulo de Elasticidad /Flexión			
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.

*

Propiedades	Copolimero bimodal Fácil procesabilidad Buena resistencia Presentación en pellets cumple con la regulación FDA título 21.CFR177.1520.
Proceso	Apto para moldeo por soplado.
Aplicaciones	Cubetas, contenedores, cajas multiusos, piezas industriales, artículos para el hogar en recipientes grandes.

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

POLYMAT
Polímero y Materias Primas
Internacionales, S.A. de C.V.

RESINAS S.A. DE C.V.