



4.0
FLUIDEZ

**Partes Extra
Grandes**



HIGH DENSITY 4.0 proporciona estructura y rigidez a productos de volumen muy grande.

Tiene la más alta resistencia química de nuestra gama y una larga expectativa de vida útil.



Disponible
En Colores



Estabilizador
UV 16

**Para Mayor
Información**



www.rotopolymers.com
+ 1 216 591 0175
info@rotopolymers.com

HD 4.0

MÉTODO²

VALOR

DENSIDAD	D1505 Referencia MA-01 Método propio	0.940 g/cm ³
ÍNDICE DE FLUIDEZ @190°C/2.16 kg	ASTM D1238	4.0 g/10 min
MÓDULO DE FLEXIÓN ¹ -1% Secante	ASTM D790	126,100 psi (869.5 MPa)
RESISTENCIA A TENSIÓN AL CEDE ¹ @ 50mm/min	ASTM D638	2,975 psi (20.5 MPa)
ESCR ² CONDICIÓN A 10% Igepal 50°F F50	ASTM D1693	>900 hr
IMPACTO A BAJA TEMPERATURA @ -40°C ¹	ARM 1/8" espécimen	58.5 ft/lb (79.1 J)
ELONGACIÓN A LA RUPTURA ¹	ASTM D638	300 %

La Resina Natural Cumple Con Las Regulaciones Siguietes



U.S. FDA 21CFR 177.1520
(c)3.1a



(EU) 10/2011 plásticos en
contacto con alimentos

- ¹ Rotomoldeado
- ² Las pruebas han sido modificadas para adaptarse a las condiciones y limitaciones de laboratorio.
- ³ El límite del equipo de prueba de elongación es 600%

Las siguientes son propiedades típicas y no deben interpretarse como especificaciones.

Pruebas hechas en resina natural sin pigmentar.

Se aconseja al usuario determinar por sí mismo si el material es apto para su producto.

Polímeros Mexicanos no garantiza la aptitud de este material para una aplicación determinada.

www.polimers.com
+ 52 55 5858 0555
www.rotopolymers.com