

**Polímeros
Mexicanos**



Los Mejores Compuestos para el Rotomoldeo

ROTOLENE



5.0
FLUIDEZ

**Aplicaciones de
Uso General**



ROTOLENE es una resina versátil. Su amplia ventana de proceso la hace ideal para una gran variedad de productos, a los que provee excelentes propiedades estéticas, retención de color, y durabilidad.



Disponible
en Colores



Estabilizador
UV8

**Para Mayor
Información**



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

ROTOLENE

MÉTODO²

VALOR

DENSIDAD	D1505 Referencia MA-01 Método propio	0.935 g/cm ³
ÍNDICE DE FLUIDEZ @190°C/2.16 kg	ASTM D1238	5.0 g/10 min
MÓDULO DE FLEXIÓN ¹ 1% Secante	ASTM D790	92,050 psi (634.7 MPa)
RESISTENCIA A Tensión AL CEDE ¹ @ 50mm/min	ASTM D638	2,320 psi (16.0 MPa)
ELONGACIÓN A LA RUPTURA ¹	ASTM D638	> 570 %
IMPACTO A BAJA TEMPERATURA @ -40°C ¹	ARM 1/8" espécimen	52.5 ft/lb (70.9 J)
TEMPERATURA DE DEFLEXIÓN BAJO CARGA ¹ 66 psi (0.45 Mpa) 264 psi (1.8 Mpa)	ASTM D648	135.0 °F (57.2 °C) 94.0 °F (34.4 °C)

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