

**Polímeros
Mexicanos**



Los Mejores Compuestos para el Rotomoldeo

ROTOLENE BLACK



5.7

FLUIDEZ

Producto
Ecológico



ROTOLENE BLACK es un compuesto ecológico de alta calidad avalado por SCS Global.

Cuenta con excelentes propiedades mecánicas, buena retención de color y una larga expectativa de vida útil.



Norma SCS V7-0

Mínimo 30% reciclado
20% post-consumo
10% pre-consumo

**Para Mayor
Información**



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

ROTOLENE BLACK

	MÉTODO ²	VALOR
DENSIDAD	D1505 Referencia MA-01 Método propio	0.935 g/cm ³
ÍNDICE DE FLUIDEZ @190°C/2.16 kg	ASTM D1238	5.7 g/10 min
RESISTENCIA A TENSIÓN AL CEDE ¹ @ 50mm/min	ASTM D638	1,544 psi (10.6 MPa)
IMPACTO A BAJA TEMPERATURA @ -40°C ¹	ARM 1/8" espécimen	46.2 ft/lb (62.4 J)
ELONGACIÓN A LA RUPTURA ¹	ASTM D638	165 %
VENTANA DE PROCESAMIENTO	Rotomoldeo	356° - 392° F 180° - 200° C



Estabilizador
UV8



Producto
RECICLADO



Negro
INTENSO

-  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