

Ficha Tecnica de Producto

Polipropileno
PP Copolimero Aleatorio¹
Moldeo por Extrusion-Soplado

R0701

Indice de Fluidez **8,0**

Densidad **0,900**

Aplicaciones

- Capa sellante en películas de BOPP y MOPP

Características

- La resina Exelene PP R0701 cumple con la regulación 177.1520, paragrafo C, del capítulo 21 denominado "Polimeros Olefinicos" del Código Federal de Regulaciones de la FDA, para ser utilizada en contacto con alimentos

Propiedades	Ensayo ASTM	Unidades	Valores
Propiedades de la Resina			
Indice de Fluidez	D 1238 (230°C; 2,16 kgf)	g/10 min	8,0
Densidad	D 792 (23°C)	g/cm ³	0,900
Paquete de Aditivos	Antioxidante, Agente Deslizante, Agente Antibloqueo		
Propiedades en probetas estandares moldeadas por inyeccion			
Resistencia a la traccion en la fluencia	D 638 (50 mm/min, IV)	psi	3.600
Elongacion en la fluencia	D 638 (50 mm/min, IV)	%	13,6
Modulo secante de elasticidad a la flexion (1%)	D 790 I/B (13 mm/min; 3,2 mm)	psi	105.000
Temperatura de flexion bajo carga	D 648 (2°C/min; 66 psi)	°C	70

(1) PP copolimero aleatorio = PP random copolymer