



Exelene[®] PP

Ficha Tecnica de Producto

Polipropileno
PP Copolimero de Impacto
Moldeo por Inyeccion

C0606

Indice de Fluidez 6,0

Densidad 0,900

Aplicaciones

- Tapas para botellas de bebidas carbonatadas (gaseosas) moldeadas por compresion

Caracteristicas

- La resina Excelene PP C0606 cumple con la regulacion 177.1520, paragrafo C, del capitulo 21 denominado "Polimeros Olefinicos" delCodigo 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 Antiestatico, Agente Deslizante		
Propiedades en probetas estandares moldeadas por inyeccion			
Resistencia a la traccion en la fluencia	D 638 (50 mm/min, IV)	psi	4.400
Elongacion en la fluencia	D 638 (50 mm/min, IV)	%	6,3
Modulo secante de elasticidad a la flexion (1%)	D 790 I/B (13 mm/min; 3,2 mm)	psi	240.000
Resistencia al impacto Izod	D 256A (muesca; 3,2 mm; 23°C)	ft x lb / in	3,00
Dureza Rockwell, Escala R	D 785 (23°C)	----	93
Temperatura de flexion bajo carga	D 648 (2°C/min; 66 psi)	°C	108

<http://www.montachem.com>