

Ficha Tecnica de Producto

Polipropileno
PP Homopolimero
Moldeo por Inyeccion

H2000

Indice de Fluidiez 20,0

Densidad 0,900

Aplicaciones

- Tapas, Juguetes, Utensilios pequeños de cocina, Bandejas de pared delgada y Boligrafos

Caracteristicas

- La resina Excelene PP H2000 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 Fluidiez	D 1238 (230°C; 2,16 kgf)	g/10 min	20,0
Densidad	D 792 (23°C)	g/cm ³	0,900
Paquete de Aditivos	Antioxidante		
Propiedades en probetas estandares moldeadas por inyeccion			
Resistencia a la traccion en la fluencia	D 638 (50 mm/min, IV)	psi	4.900
Elongacion en la fluencia	D 638 (50 mm/min, IV)	%	8,0
Modulo secante de elasticidad a la flexion (1%)	D 790 I/B (13 mm/min; 3,2 mm)	psi	180.000
Resistencia al impacto Izod	D 256A (muesca; 3,2 mm; 23°C)	ft x lb / in	0,50
Dureza Rockwell, Escala R	D 785 (23°C)	----	105
Temperatura de flexion bajo carga	D 648 (2°C/min; 66 psi)	°C	100