



# Exelene<sup>®</sup> PP

## Ficha Tecnica de Producto

**Polipropileno**  
**PP Homopolimero**  
**Extrusion de Pelicula Biorientada**

# H0300

**Indice de Fluidez 3,0**

**Densidad 0,900**

### Aplicaciones

- Pelicula de BOPP

### Caracteristicas

- La resina Excelene PP H0300 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
<b>Propiedades de la Resina</b>			
Indice de Fluidez	D 1238 (230°C; 2,16 kgf)	g/10 min	3,0
Densidad	D 792 (23°C)	g/cm <sup>3</sup>	0,900
Paquete de Aditivos		Antioxidante	
<b>Propiedades en probetas estandares moldeadas por inyeccion</b>			
Resistencia a la traccion en la fluencia	D 638 (50 mm/min, IV)	psi	4.800
Elongacion en la fluencia	D 638 (50 mm/min, IV)	%	9
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	0,80
Dureza Rockwell, Escala R	D 785 (23°C)	----	105
Temperatura de flexion bajo carga	D 648 (2°C/min; 66 psi)	°C	104

<http://www.montachem.com>