



**Polymer Technologies and Services Inc.**

Your one stop solution to resins and Total Plastics Recycling

Certificado  
ISO  
9001:2008

## PRODUCT TECHNICAL DATA SHEET

**PRODUCTO:** PPC MF-300

**DESCRIPCIÓN:** Polipropileno copolímero de fluidez media, modificado para el impacto

**FORMA:** Granulado reprocesado negro

PROPIEDAD	UNIDADES	VALOR TÍPICO	MÉTODO DE PRUEBA
<b>FÍSICAS</b>			
Densidad	g/cc	0.90	D 792
Índice de fluidez	g/10 min.	15 a 20	D 1238 230 C/2.16 kg
<b>MECÁNICAS</b>			
Resistencia a la tensión	PSI (MPa)	2800 (19.3)	D 638
Módulo de flexión	KSI (MPa)	140 (965)	D 790
Impacto Izod ranurado	ft-lb/in (J/m)	2+ (107+)	D 256
<b>TÉRMICAS</b>			
HDT a 66 PSI (455 kPa)	Grados F (C)	200 (93)	D 648
HDT a 264 PSI (1.8 MPa)	Grados F (C)	120 (49)	D 648

### AVISO LEGAL

La información aquí presentada es, a nuestro saber y entender, precisa y confiable. Debido a que las condiciones de uso se encuentran fuera de nuestro control, no ofrecemos garantías, expresas o implícitas, y específicamente excluimos toda y cualquier garantía de comerciabilidad y aptitud para un propósito en particular. Nuestros productos se venden con el entendimiento expreso de que nuestros clientes realizarán sus propias pruebas para determinar la conveniencia del material para su uso particular. Nada de lo aquí expuesto deberá entenderse como permiso o recomendación para la puesta en práctica de una invención patentada sin licencia. La responsabilidad única de Polymer Technologies, Inc. para cualquier demanda que surja de la fabricación, uso o venta de sus productos será por el costo de compra de nuestros clientes o por el reemplazo de material.