

Polipropileno

Descripción:

La resina TPF-120 es un polipropileno fabricado con tecnología que utiliza rectores de lecho fluidizado para asegurar propiedades físicas uniformes y consistencia entre lotes. Este producto está destinado al moldeo por inyección, proporciona excelente estabilidad de color y procesamiento, buenas características de flujo y excelentes propiedades organolépticas.

Aplicaciones:

Inyección propósito general, empaques rígidos, tapas y aplicaciones de productos de consumo.

Procesos:

Inyección propósito general

Regulaciones:

Esta resina cumple con los requerimientos de CFR Title 21, Part 177, Subpart B, Section 177.1520 (c) 1.1ª titulado como "Olefin Polymers" de la FDA.

Propiedades de control	Método	Unidades	Valores
Índice de Fluidez (230°C/2.16 kg)	ASTM D1238	g/10 min	12
Densidad (23°C)	ASTM D792	g/cm ³	0.9
Retracción	ASTM D955	Mm/mm	0.014

Propiedades típicas ¹	Método	Unidades	Valores
Resistencia a la tracción a 51 mm/min	ASTM D6382	MPa	34.5
Alargamiento del rendimiento, a 51 mm/min	ASTM D6382	%	9
Módulo de flexión (1% secante) a 1.27 mm/min	ASTM D790A2	MPa	1654
Resistencia al impacto de Izod con muescas	ASTM D256	J/m	32

Notas importantes:

La información de este documento se suministra de buena fe e indica valores típicos obtenidos en los laboratorios del productor y no deben de ser considerados como absoluta ni constituyen una garantía, solo las propiedades y valores que constan en el certificado de calidad constituyen la garantía del producto.

Para obtener información acerca de la seguridad, manipulación, protección individual, primeros auxilios y eliminación de residuos, consulta la ficha de datos de seguridad.

Los valores que constan en este documento pueden cambiar sin previa comunicación del productor.

