Distributed by RESINEX

SABIC® PP 5707N

SABIC - Homopolímero de polipropileno

Tuesday, December 3, 2024

Información general

Descripción del Producto

SABIC® PP 5707N is a PP homopolymer grade with antistatic and nucleated agents. It is suitable for producing injection molded applications with good flow properties, good dimensional stability, high stiffness and good clarity comparing to the regular PP homopolymer grades.

General

Estado del Material	• Comercial: Activo		
Disponibilidad	• África y Oriente Medio • Asia-Pacífico	• Europa • Latinoamérica	• Norteamérica
Usos	• Envases	• Envases rígidos	

Propiedades ASTM e ISO [1]

Prop. físicas	Valor Típico	Unidad	Método de Ensayo
Densidad / Gravedad específica [2]	0.905	g/cm³	ASTM D792
Velocidad de Fundido (230°C/2,16 kg)	24	g/10 min	ASTM D1238
Prop. mecánicas	**Valor Típico**	**Unidad**	**Método de Ensayo**
Tensión (Punto de Fluencia, Moldeado por Inyección)	37.0	MPa	ASTM D638
Elongación (Punto de Fluencia, Moldeado por Inyección)	7.0	%	ASTM D638
Módulo de Flexión - Módulo Secante 1% (Moldeado por Inyección)	1670	MPa	ASTM D790A
Impacto	**Valor Típico**	**Unidad**	**Método de Ensayo**
Resistencia al Impacto Izod con ranura			ASTM D256
23°C, Moldeado por Inyección	28	J/m	
Dureza	**Valor Típico**	**Unidad**	**Método de Ensayo**
Dureza Rockwell (Escala R, Moldeado por Inyección)	95		ASTM D785
Prop. térmicas	**Valor Típico**	**Unidad**	**Método de Ensayo**
Temperatura de deflexión bajo carga			ASTM D648
0.45 MPa, no recocido	110	°C	
Temperatura de Ablandamiento Vicat	155	°C	ASTM D1525

Notas

[1] Propiedades típicas: éstas no deben interpretarse como especificaciones.

[2] 23°C

customer is responsible for determining whether products and the information in this document are appropriate for customer's use and for ensuring that customer's workplace and disposal practices are in compliance with applicable laws and other governmental enactments. seller assumes no obligation or liability for the information in this document. **no warranties are given; all implied warranties of merchantability or fitness for a particular purpose are expressly excluded.**