

Borealis PP WH107AEB

Fabricante	Borealis AG	Categoría	TPO
Carga/Filler	13% Mineral	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

WH107AEB es un compuesto de polipropileno modificado con 13% de carga mineral destinado al moldeo por inyección.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Relleno mineral, 13% relleno por peso	-	-
Características	Resistencia al impacto, alta materiales reciclables Alta liquidez Baja contracción	- - - -	- - - -
Usos	Barra anti-colisión para automóvil Piezas exteriores automotrices	- -	- -
	Moldeo por inyección	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Método de procesamiento			
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.990 g/cm ³	-	ISO 1183
Índice de fluidez de masa (MFR)	37 g/10 min	-	ISO 1133
Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	1600 MPa	232060.8 psi	ISO 527-2/1
Esfuerzo a la tracción	19.0 MPa	2755.72 psi	ISO 527-2/50
Deformación a la tracción	40 %	-	ISO 527-2/50
Módulo de flexión	1600 MPa	232060.8 psi	ISO 178
Esfuerzo a la flexión	25.0 MPa	3625.95 psi	ISO 178
Impacto Izod con entalla	7.0 kJ/m ² 35 kJ/m ²	- 3.33 ft·lb/in ² 16.65 ft·lb/in ²	ISO 180/1A ISO 180/1A ISO 180/1A
Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica	97.0 °C	206.6 °F	ISO 75-2/ Be

Rendimiento eléctrico e inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Inflamabilidad	100 mm/min	-	ISO 3795

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura del molde	°C	-	-
Presión de mantenimiento	MPa	-	-
Desconocido		-	-

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

Dirección:	Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China
Contacto:	Mr. Zhao Yong
Email:	sales@su-jiao.com
Sitio web:	www.polymersdata.com
Móvil:	+86-134-2475-5533

Este documento ha sido generado automáticamente basándose en los últimos datos técnicos disponibles. Los valores mencionados son típicos y no constituyen una garantía final.