

Borealis PP EE189HPB

Fabricante	Borealis AG	Categoría	PP Homopolymer
Carga/Filler	16% Mineral	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

EE189HPB es un compuesto de polipropileno con un 16% de carga mineral destinado al moldeo por inyección.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Relleno mineral, 16% relleno por peso	-	-
Características	Rígido, bueno Resistencia al impacto, buena materiales reciclables resistencia a los arañazos	- - - -	- - - -
Usos	Aplicación en el Campo Automotriz Partes interiores de automóvil	- - -	- - -
	Moldeo por inyección	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Método de procesamiento			
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.01 g/cm ³	-	ISO 1183
Índice de fluidez de masa (MFR)	16 g/10 min	-	ISO 1133
Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	1750 MPa	253816.5 psi	ISO 527-2/1
Esfuerzo a la tracción	22.0 MPa	3190.84 psi	ISO 527-2/50
Deformación a la tracción	5.0 %	-	ISO 527-2/50
Módulo de flexión	1850 MPa	268320.3 psi	ISO 178
Resistencia al impacto Charpy con entalla	3.5 kJ/m ² 26 kJ/m ²	- 1.67 ft·lb/in ² 12.37 ft·lb/in ²	ISO 179/1eA ISO 179/1eA ISO 179/1eA
Resistencia al impacto Charpy sin entalla	95 kJ/m ² Sin ruptura	- 45.2 ft·lb/in ² -	ISO 179/1eU ISO 179/1eU ISO 179/1eU

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica		-	-
	94.0 °C	201.2 °F	ISO 75-2/ Be
	52.0 °C	125.6 °F	ISO 75-2/ Ae
Temperatura de reblandecimiento Vicat	51.0 °C	123.8 °F	ISO 306/ B50

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.