

Borealis PP ZC135

Fabricante	Borealis AG	Categoría	TPO
Carga/Filler	20% Mineral	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

ZC135 es un compuesto de polipropileno cargado de mineral destinado al moldeo por extrusión. El producto está cargado con un 20% de mineral.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Relleno mineral, 20% relleno por peso	-	-
Características	Rígido, bueno	-	-
	Resistencia al impacto, buena	-	-
	materiales reciclables	-	-
	Estabilidad térmica, buena	-	-
Usos	Hoja	-	-
	Aplicación en el Campo Automotriz	-	-
	Perfil	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.04 g/cm ³	-	ISO 1183
Índice de fluidez de masa (MFR)	0.90 g/10 min	-	ISO 1133
Dureza Durometro	68	-	ISO 868

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Esfuerzo a la tracción	35.0 MPa	5076.33 psi	ISO 527-2/50
Deformación a la tracción	3.0 % 28 %	- - -	- ISO 527-2/50 ISO 527-2
Módulo de flexión	2700 MPa	391602.6 psi	ISO 178
Esfuerzo a la flexión	45.0 MPa	6526.71 psi	ISO 178
Resistencia al impacto Charpy con entalla	8.0 kJ/m ²	3.81 ft·lb/in ²	ISO 179/1eA
Impacto Izod con entalla	2.3 kJ/m ² 5.0 kJ/m ²	- 1.09 ft·lb/in ² 2.38 ft·lb/in ²	ISO 180/1A ISO 180/1A ISO 180/1A

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica	115 °C 66.0 °C	- 239.0 °F 150.8 °F	- ISO 75-2/ Be ISO 75-2/ Ae
	96.0 °C	204.8 °F	ISO 306/ B50

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
-----------	-----------------	------------------	--------

Temperatura de reblandecimiento Vicat

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 Zona 1 del cilindro	°C	-	-
Temperatura de fusión	°C	-	-
Temperatura del dado	°C	-	-
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.