

Borealis PP ZC011

Fabricante	Borealis AG	Categoría	TPO
Carga/Filler	30% Mineral	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

ZC011 es un compuesto de polipropileno relleno de mineral destinado a la moldeo por extrusión. El producto está relleno de mineral al 30%.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Relleno mineral, 30% relleno por peso	-	-
Características	Buena estabilidad dimensional	-	-
	Rígido, bueno	-	-
	materiales reciclables	-	-
	Buena resistencia química	-	-
	Estabilidad térmica	-	-
Usos	Hoja	-	-
	Piezas exteriores automotrices	-	-
	Perfil	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Método de procesamiento	Extrusión	-	-
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.13 g/cm ³	-	ISO 1183
Índice de fluidez de masa (MFR)	1.0 g/10 min	-	ISO 1133
Dureza Durometro	68	-	ISO 868
Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Esfuerzo a la tracción	29.0 MPa	4206.1 psi	ISO 527-2/50
Deformación a la tracción	3.0 %	-	ISO 527-2/50
Módulo de flexión	2300 MPa	333587.4 psi	ISO 178
Esfuerzo a la flexión	35.0 MPa	5076.33 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	-	-	ISO 180/1A
	2.3 kJ/m ²	1.09 ft·lb/in ²	ISO 180/1A
	4.0 kJ/m ²	1.9 ft·lb/in ²	ISO 180/1A
	8.0 kJ/m ²	3.81 ft·lb/in ²	ISO 180/1A
Resistencia al impacto Izod sin entalla	45 kJ/m ²	21.41 ft·lb/in ²	ISO 180/1U

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica	135 °C 70.0 °C	- 275.0 °F 158.0 °F	- ISO 75-2/ Be ISO 75-2/ Ae
Temperatura de reblandecimiento Vicat	80.0 °C	176.0 °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 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.