

Borealis PP VC105

Fabricante	Borealis AG	Categoría	TPO
Carga/Filler	40% Mineral	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

VC105 es un compuesto de polipropileno relleno de minerales al 40% destinado al moldeo por inyección.

Especificaciones Técnicas

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Relleno mineral, 40% relleno por peso	-	-
Características	Buena estabilidad dimensional	-	-
	Rígido, bueno	-	-
	materiales reciclables	-	-
	Buena resistencia química	-	-
	Estabilidad térmica	-	-
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	1.24 g/cm ³	-	ISO 1183
Índice de fluidez de masa (MFR)	4.0 g/10 min	-	ISO 1133
Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Esfuerzo a la tracción	34.0 MPa	4931.29 psi	ISO 527-2/50
Módulo de flexión	4500 MPa	652671.0 psi	ISO 178
Esfuerzo a la flexión	52.0 MPa	7541.98 psi	ISO 178
Impacto Izod con entalla	3.0 kJ/m ²	1.43 ft·lb/in ²	ISO 180/1A
Resistencia al impacto Izod sin entalla	16 kJ/m ²	7.61 ft·lb/in ²	ISO 180
Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica	135 °C	275.0 °F	ISO 75-2/Be
	93.0 °C	199.4 °F	ISO 75-2/Ae

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.