

Borealis PP RC007

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

Descripción del Producto

RC007 es un compuesto de polipropileno relleno al 40% de mineral destinado al moldeo por inyección.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Relleno mineral, 40% relleno por peso	-	-
Características	Rigidez, alta materiales reciclables Estabilidad térmica, buena	- - -	- - -
Usos	Partes bajo el capó de un coche Partes interiores de automóvil	- -	- -
Método de procesamiento	Moldeo por inyección	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.24 g/cm ³	-	ISO 1183
Índice de fluidez de masa (MFR)	22 g/10 min	-	ISO 1133
Dureza Rockwell	85	-	ISO 2039-2

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	5.0 %	-	ISO 527-2/50
Módulo de flexión	4800 MPa	696182.4 psi	ISO 178
Impacto Izod con entalla	2.0 kJ/m ²	0.9516 ft·lb/in ²	ISO 180/1A

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica	85.0 °C	185.0 °F	ISO 75-2/ Ae
Temperatura de reblandecimiento Vicat	100 °C	212.0 °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 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.