

Borealis PP TR529

Fabricante	Borealis AG	Categoría	PP Homopolymer
Carga/Filler	10% Mineral	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

TR529 es un compuesto de polipropileno modificado por impacto reforzado con un 10% de mineral adecuado para moldeo por inyección.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Relleno mineral, 10% relleno por peso	-	-
Características	Resistencia al impacto, alta materiales reciclables Resistencia al impacto a baja temperatura	- - -	- - -
Usos	Aplicación en el Campo Automotriz Piezas exteriores automotrices	- - -	- - -
Método de procesamiento	Moldeo por inyección	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.950 g/cm ³	-	ISO 1183
Índice de fluidez de masa (MFR)	10 g/10 min	-	ISO 1133
Dureza Durometro	62	-	ISO 868

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Esfuerzo a la tracción	19.0 MPa	2755.72 psi	ISO 527-2/50
Deformación a la tracción	3.5 %	-	ISO 527-2/50
Módulo de flexión	1250 MPa	181297.5 psi	ISO 178
Esfuerzo a la flexión	25.0 MPa	3625.95 psi	ISO 178
Impacto Izod con entalla	-	-	ISO 180/1A
	6.0 kJ/m ²	2.85 ft·lb/in ²	ISO 180/1A
	40 kJ/m ²	19.03 ft·lb/in ²	ISO 180/1A

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica	97.0 °C	206.6 °F	ISO 75-2/ Be

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 de secado	100 °C	212.0 °F	-
Temperatura de procesamiento (fusión)	°C	-	-
Temperatura del molde	°C	-	-
Velocidad de inyección	Lento- Moderado	-	-
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.