

Borcoat™ BA213E

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

Descripción del Producto

Borcoat BA213E es un compuesto de polipropileno utilizado como componente en sistemas de recubrimiento de aislamiento térmico. Borcoat BA213E El producto se puede utilizar para fabricar espuma para sistemas de aislamiento térmico multicapa de PP a temperaturas de hasta 140°C.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Propiedad Espumable materiales reciclables	- -	- -
Usos	Recubrimiento de Tubería Material aislante Espuma	- - -	- - -
Formas	Partícula	-	-
Método de procesamiento	Recubrimiento por extrusión Recubrimiento	- -	- -

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.900 g/cm ³	-	ISO 1183
Índice de fluidez de masa (MFR)	0.25 g/10 min	-	ISO 1133
Tasa de absorción de agua	0.100 mg/cm ²	-	ASTM D570

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Esfuerzo a la tracción	30.0 MPa	4351.14 psi	ISO 527-2/50
Deformación a la tracción	6.0 %	-	ISO 527-2/50
Módulo de flexión	1600 MPa	232060.8 psi	ISO 178
Impacto Izod con entalla	40 kJ/m ²	19.03 ft·lb/in ²	ISO 180/A

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de reblandecimiento Vicat	155 °C	311.0 °F	ISO 306/A50
Temperatura de fusión (DSC)	163 °C	325.4 °F	ISO 3146

Información de Procesamiento			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura Zona 1 del cilindro	°C	-	-
Temperatura Zona 2 del cilindro	°C	-	-
Temperatura Zona 3 del cilindro	°C	-	-

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura Zona 4 del cilindro	°C	-	-
Temperatura Zona 5 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.