

Borcoat™ MA115E

Fabricante	Borealis AG	Categoría	PP Homopolymer
Carga/Filler	70% Carga	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Borcoat MA115E es un compuesto de polipropileno altamente cargado y de color natural. Borcoat MA115E se utiliza para propósitos especiales como recubrimiento de peso en sistemas de recubrimiento multicapa de PP.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Relleno, 70% de relleno por peso	-	-
Características	Material reciclable	-	-
Usos	Recubrimientos para Tuberías	-	-
Apariencia	Color no especificado	-	-
Formas	Pellets	-	-
Método de procesamiento	Recubrimiento Recubrimiento por extrusión	- -	- -

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	2.00 g/cm ³	-	ISO 1183
Índice de fluidez de masa (MFR)	2.8 g/10 min	-	ISO 1133

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	3500 MPa	507633.0 psi	ISO 527-2/1
Esfuerzo a la tracción	18.0 MPa	2610.68 psi	ISO 527-2/50
Deformación a la tracción	1.8 %	-	ISO 527-2/50
	50 %	-	-
Resistencia al impacto Charpy con entalla	1.2 kJ/m ²	-	ISO 179/1eA
	1.9 kJ/m ²	0.571 ft·lb/in ²	-
		0.904 ft·lb/in ²	-

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica	110 °C	230.0 °F	ISO 75-2/B
Temperatura de reblandecimiento Vicat	105 °C	221.0 °F	ISO 306/B50

Información de Procesamiento			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de secado	°C	-	-
Temperatura Zona 1 del cilindro	200 to 220 °C	392.0 - 428.0 °F	-

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura Zona 2 del cilindro	200 to 220 °C	392.0 - 428.0 °F	-
Temperatura Zona 3 del cilindro	200 to 220 °C	392.0 - 428.0 °F	-
Temperatura Zona 4 del cilindro	200 to 220 °C	392.0 - 428.0 °F	-
Temperatura Zona 5 del cilindro	200 to 220 °C	392.0 - 428.0 °F	-
Temperatura de fusión	210 to 230 °C	410.0 - 446.0 °F	-
Temperatura del dado	210 to 220 °C	410.0 - 428.0 °F	-

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.