

Borcoat™ EA165E

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

Descripción del Producto

Borcoat EA165E es un compuesto modificado por elastómero, basado en un copolímero de alto peso molecular. La modificación por elastómero proporciona una excelente resistencia al impacto a baja temperatura. El producto es de color natural. Borcoat EA165E está destinado a cumplir con las siguientes normas nacionales e internacionales, cuando se aplican procedimientos de fabricación industrial estándar apropiados y se implementa un sistema de calidad continuo y cuando se utiliza en combinación con un epóxido en polvo compatible. Borrador ISO 21809-2 Borcoat EA165E El producto se utiliza principalmente como un recubrimiento moldeado por inyección para juntas de campo gruesas.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Alto peso molecular	-	-
	materiales reciclables	-	-
	Resistencia al impacto a baja temperatura	-	-
Usos	Recubrimiento de Tubería	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Apariencia	Color no especificado	-	-
Formas	Partícula	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por inyección múltiple	-	-
	Extrusión	-	-
	Moldeo por inyección	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.900 g/cm ³	-	ISO 1183
Índice de fluidez de masa (MFR)	0.30 g/10 min	-	ISO 1133
Dureza Durometro	59	-	ISO 868

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Esfuerzo a la tracción	18.0 MPa	2610.68 psi	ISO 527-2/50
Deformación a la tracción	4.0 %	-	ISO 527-2/50
Módulo de flexión	800 MPa	116030.4 psi	ISO 178
Resistencia al impacto Charpy con entalla	65 kJ/m ²	-	ISO 179/1eA
	75 kJ/m ²	30.93 ft·lb/in ²	ISO 179/1eA
		35.69 ft·lb/in ²	ISO 179/1eA

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	-	-
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.