

Borcoat™ BB125E

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

Descripción del Producto

Borcoat BB125E es un copolímero de polipropileno químicamente modificado diseñado para ser utilizado como la capa de unión entre la capa de protección contra la corrosión de epoxi y la capa superior de polipropileno Borcoat BB108E-1199. El sistema Borcoat BB125E/Borcoat BB108E-1199 cumple con los requisitos de NFA 49-711, DIN 30678, especificación de Shell (DEP 31.40.30.31) y prEN 10286 cuando se utiliza en combinación con epoxi en polvo compatible y se aplica bajo buenas prácticas de fabricación. Borcoat BB125E se puede extruir en extrusoras convencionales de LDPE con dado plano o cabezal cruzado. Tiene una excelente adherencia al epoxi fusionado y al polipropileno. Además, tiene propiedades térmicas superiores y se puede utilizar a temperaturas de operación dentro del rango de -20°C a 110°C.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Aditivo	Estabilizador UV	-	-
Características	Copolímero de bloque Alto peso molecular	- -	- -

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	materiales reciclables	-	
	Baja liquidez	-	
Usos	Recubrimiento de Tubería	-	-
	Aplicación de recubrimiento	-	-
Apariencia	Blanco	-	-
Formas	Polvo	-	-
Método de procesamiento	Recubrimiento por extrusión	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.900 g/cm ³	-	ISO 1183
Índice de fluidez de masa (MFR)	3.0 g/10 min	-	ISO 1133

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	800 MPa	116030.4 psi	ISO 527-2/1
Esfuerzo a la tracción	18.0 MPa	2610.68 psi	ISO 527-2/50
Deformación a la tracción	10 %	-	ISO 527-2/50
Impacto Izod con entalla		-	ISO 180/1A
	10 kJ/m ²	4.76 ft·lb/in ²	ISO 180/1A
	59 kJ/m ²	28.07 ft·lb/in ²	ISO 180/1A

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de reblandecimiento Vicat	130 °C	266.0 °F	ISO 306/A50

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
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.