

Borcoat™ BB108E-1199

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

Descripción del Producto

Borcoat BB108E-1199, un compuesto blanco listo para usar, es un copolímero de bloque de polipropileno de alto peso molecular y baja tasa de flujo de fusión. Como capa superior en sistemas de polipropileno de tres componentes, Borcoat BB108E-1199 cumple con los requisitos de NFA 49-711, DIN 30678, especificación de Shell (DEP 31.40.30.31) y Pr EN10286 cuando se utiliza en combinación con Borcoat BB125 o Borcoat BB127E y epoxi en polvo compatible y se aplica bajo condiciones de procesamiento adecuadas. Borcoat BB108E-1199 se utiliza en recubrimiento de tuberías de acero como capa superior para sistemas de tres componentes, estabilizado UV, altamente protegido contra el envejecimiento térmico, y diseñado para uso continuo a altas temperaturas de 110°C en tierra y hasta 140°C para proyectos muy específicos en alta mar.

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	-	-
Certificaciones de organismos	DIN 30678	-	-
	ISO 21809-1	-	-
	NF A 49-711	-	-
	Concha DEP 31.30.40.31	-	-
Apariencia	Blanco	-	-
Formas	Partícula	-	-
Método de procesamiento	Recubrimiento por extrusión	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad		-	ISO 1183
	0.900 g/cm ³	-	ISO 1183
	0.920 g/cm ³	-	ISO 1183
Índice de fluidez de masa (MFR)	0.90 g/10 min	-	ISO 1133
Dureza Durometro	62	-	ISO 868

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Esfuerzo a la tracción	25.0 MPa	3625.95 psi	ISO 527-2/50

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Deformación a la tracción	8.0 %	-	ISO 527-2/50
Módulo de flexión	1200 MPa	174045.6 psi	ISO 178
Resistencia al impacto Charpy con entalla	3.0 kJ/m ² 25 kJ/m ²	- 1.43 ft·lb/in ² 11.89 ft·lb/in ²	ISO 179/1eA ISO 179/1eA ISO 179/1eA

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de reblandecimiento Vicat	145 °C	293.0 °F	ISO 306/ A

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Desconocido	-	-	-

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	-	-

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
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.