

Borcoat™ EB133E-1199-LT

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

Descripción del Producto

Borcoat EB133E-1199-LT es un compuesto modificado por elastómero, basado en copolímero de polipropileno. Tiene una excelente resistencia al impacto a baja temperatura. El producto es de color blanco. Este producto es térmico, así como estabilizado contra UV. El producto se suministra en forma de gránulos.

Especificaciones Técnicas

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Aditivo	estabilizador térmico	-	-
	Estabilizador UV	-	-
Características	materiales reciclables	-	-
	Resistencia al impacto a baja temperatura	-	-
	Estabilidad térmica	-	-
Usos	Recubrimiento de Tubería	-	-
	DIN 30678	-	-
	Gazprom 2-2.2-178-2007	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Certificaciones de organismos	ISO 21809-1 NF A 49-711	- -	- -
Apariencia	Blanco	-	-
Formas	Partícula	-	-
Método de procesamiento	Extrusión	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.915 g/cm ³	-	ISO 1183
Índice de fluidez de masa (MFR)	1.0 g/10 min	-	ISO 1133
Resistencia al agrietamiento por estrés ambiental	hr	-	ASTM D1693A
Humedad	%	-	Karl Fisher
Dureza Durometro	60	-	ISO 868

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Tiempo de inducción a la oxidación	min	-	ISO 11357
Temperatura de reblandecimiento Vicat	°C	-	ISO 306/ A50

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	1000 MPa	145038.0 psi	ISO 527-2
Esfuerzo a la tracción	22.0 MPa MPa	- 3190.84 psi -	ISO 527-2/50 ISO 527-2/50 ISO 527-2/50
Deformación a la tracción	13 % %	- - -	ISO 527-2/50 ISO 527-2/50 ISO 527-2/50
Resistencia al impacto Charpy con entalla	4.0 kJ/m ² 5.0 kJ/m ² 60 kJ/m ²	- 1.9 ft·lb/in ² 2.38 ft·lb/in ² 28.55 ft·lb/in ²	ISO 179/1eA ISO 179/1eA ISO 179/1eA 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.