

Borealis PE PC0798

Fabricante	Borealis AG	Categoría	PE Alloy
Carga/Filler	-	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

PC0798 es un compuesto de polietileno reticulado resistente a las llamas para aislamiento de baja tensión. PC0798 es un copolímero halogenado, coloreable y químicamente reticulable que contiene aditivos retardantes de llama para reducir las características normales de propagación de llama con el fin de lograr una clasificación de resistencia a la llama cuando se utiliza de acuerdo con la prueba horizontal UL 44 en 14 AWG.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Reticulable	-	-
	Buena coloración	-	-
	Retardancia a la llama	-	-
Certificaciones de organismos	UL 44	-	-
	UL 854	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.16 g/cm ³	-	ASTM D792

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	13.1 MPa	1900.0 psi	ASTM D412
Elongación a la tracción	400 %	-	ASTM D412

Envejecimiento			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Cambio en la resistencia a la tracción en aire	15 %	-	ASTM D573

Rendimiento eléctrico e inflamabilidad			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad volumétrica	1.0E+16 ohms·cm	-	ASTM D257
Rigidez dieléctrica	kV/mm	-	ASTM D149
Constante dieléctrica	2.60	-	ASTM D150
Factor de disipación	2.5E-3	-	ASTM D150

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Índice límite de oxígeno	23 %	-	ASTM D2863

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura Zona 1 del cilindro	127 °C	260.6 °F	-
Temperatura de fusión	°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.