

Borealis PE PC0787

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

Descripción del Producto

PC0787 es un compuesto de polietileno reticulado resistente a las llamas para aislamiento de baja tensión. PC0787 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 VW-1 cuando se prueba de acuerdo con la prueba de llama vertical UL 44 en cables de 14 AWG/45 mils. PC0787 contiene un peróxido más lento y, por lo tanto, proporciona una mayor latitud de procesamiento. Se recomienda para el aislamiento de cables de control.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Reticulable	-	-
	Retardante de llama	-	-
Usos	Aplicaciones de Cable y Alambre	-	-
Certificaciones de organismos	UL 44	-	-
	UL 854	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.22 g/cm ³	-	ASTM D792

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	13.1 MPa	1900.0 psi	ASTM D412
Elongación a la tracción	280 %	-	ASTM D412

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

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	2.75	-	ASTM D150
Factor de disipación	2.6E-3	-	ASTM D150
Índice de oxígeno	27 %	-	ASTM D2863

Información de Procesamiento			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura Zona 1 del cilindro	240 °C	464.0 °F	-
Temperatura Zona 2 del cilindro	250 °C	482.0 °F	-

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.