FireCon™ CPE 30-33 RoHS BLACK

تولیدکننده	PolyOne Corporation	**دسته بندی**	CPE
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

مواد ترکیبی غلاف CPE ترموپلاستیک انعطاف پذیر پر شده، انتخاب خوبی برای کابل های کنترل برق و کابل ولتاژ پایین است. تولیدکنندگان سیم و کابل می توانند از محصولات برای پردازش اکستروژن ترموپلاستیک بدون سرمایه گذاری در تجهیزات ولکانیزاسیون مداوم (CV) استفاده کنند. CPE 37-11 از نظر الاستیسیته و انعطاف پذیری بهبود یافته است، در حالی که شکنندگی نیز کاهش یافته است و لمس آن بیشتر شبیه لاستیک است. این ماده ترکیبی می تواند جایگزین مواد CPE ترموست در کابل های برق، کنترل و سایر کاربردها شود.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
کاربردها	غلاف کابل کاربردهای سیم و کابل	- -	- -
انطباق با RoHS	مطابقت با RoHS	-	-
اشکال	ذره	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.31 g/cm³	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	15 g/10 min	-	ASTM D1238
شکل ظاهری	ذرات/مکعب‌ها	-	ASTM D2090
سختی دورومتر	39	-	ASTM D2240

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	11.0 MPa	1595.42 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	450 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	6.41 MPa	929.69 psi	ASTM D790

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تردی	-33.0 C°	-27.4 F°	ASTM D746

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
شاخص اکسیژن	30 %	-	ASTM D2863

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نامشخص		-	-

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

آدرس: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وب‌سایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.