FireCon™ CPE 37-11 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
شکل ظاهری	ذرات/مکعب‌ها	-	ASTM D2090
سختی دورومتر	38	-	ASTM D2240

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	6.89 MPa	999.31 psi	ASTM D638
استحکام کششی	12.4 MPa	1798.47 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	350 %	-	ASTM D638

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تردی	-35.0 C°	-31.0 F°	ASTM D746

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
شاخص اکسیژن	31 %	-	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.