Excelprene® 8375 RoHS

تولیدکننده	S&E Specialty Polymers, LLC	**دسته بندی**	PVC, Flexible
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

الاستومر مهندسی شده بسیار انعطاف پذیر، مقاوم در برابر شعله و روغن که برای کاربردهای سیم و کابل که در آن انعطاف پذیری در دمای پایین و ضربه 40 درجه سانتیگراد مورد نیاز است، طراحی شده است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	ماده مقاوم در برابر شعله	-	-
ویژگی‌ها	ماده مقاوم در برابر شعله انعطاف‌پذیری خوب انعطاف‌پذیری دمای پایین مقاومت در برابر ضربه دما پایین مقاوم در برابر روغن	- - - - -	- - - - -
کاربردها	کاربردهای سیم و کابل	-	-
انطباق با RoHS	مطابق با RoHS	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.35 to 1.41 g/cm³	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	1.5 g/10 min	-	ASTM D1238
سختی دورومتر		-	ASTM D2240
	87 to 93	-	-
	82 to 88	-	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی		-	ASTM D412
	2.07 MPa	300.23 psi	-
	3.24 MPa	469.92 psi	-
استحکام کششی	11.4 MPa	1653.43 psi	ASTM D412
ازدیاد طول کششی	500 %	-	ASTM D412
استحکام پارگی	35.0 kN/m	-	ASTM D624

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	3.1E+15 ohms·cm	-	ASTM D257
استحکام دی‌الکتریک	0.11 kV/mm	-	ASTM D1531
ضریب تلفات (Dissipation Factor)	2.5E-3	-	ASTM D1531
شاخص اکسیژن	36 %	-	ASTM D2863

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.