Duron PEI 1010

تولیدکننده	ProPolymers Inc.	**دسته بندی**	PEI
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Duron PEI 1010 یک پلی‌اتر ایمید عمومی با جریان بالا است که ترکیب فوق‌العاده‌ای از خواص مکانیکی، الکتریکی و حرارتی را ارائه می‌دهد. PEI به طور ذاتی مقاوم در برابر آتش با انتشار دود کم است. این ماده قابلیت پردازش فوق‌العاده و مقاومت شیمیایی خوبی را فراهم می‌کند.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	دود پایین	-	-
	قابلیت کار، خوب	-	-
	سیالیت بالا	-	-
	مقاومت شیمیایی خوب	-	-
	عمومی	-	-
	مقاومت در برابر شعله	-	-
کاربردها	عمومی	-	-
اشکال	ذره	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.27 g/cm³	-	ASTM D792

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	18 g/10 min	-	ASTM D1238
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	ASTM D955
	%	-	ASTM D955
	%	-	ASTM D955
جذب آب	0.25 %	-	ASTM D570
سختی Rockwell	109	-	ASTM D785

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	105 MPa	15228.99 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی		-	ASTM D638
	60 %	-	ASTM D638
	7.0 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	3200 MPa	464121.6 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	160 MPa	23206.08 psi	ASTM D790

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار		-	ASTM D648
	207 C°	404.6 F°	ASTM D648
	200 C°	392.0 F°	ASTM D648
دمای نرم‌شوندگی Vicat	219 C°	426.2 F°	ASTM D1525
CLTE	5.0E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696

سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نامشخص		-	-

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

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.