Duron PEI 2100

تولیدکننده	ProPolymers Inc.	**دسته بندی**	PEI
فیلر	۱۰٪ الیاف شیشه	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Duron PEI 2100 یک پلی‌اتر ایمید پر شده با 10% شیشه 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
فیلر / تقویت‌کننده	مواد تقویت شده با الیاف شیشه‌ای، 10% پرکننده به وزن	-	-
ویژگی‌ها	دود پایین	-	-
	قابلیت کار، خوب	-	-
	مقاومت شیمیایی خوب	-	-
	مقاومت در برابر شعله	-	-
اشکال	ذره	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.34 g/cm³	-	ASTM D792

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	7.0 g/10 min	-	ASTM D1238
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	ASTM D955
	%	-	ASTM D955
	%	-	ASTM D955
جذب آب	% 0.21	-	ASTM D570
سختی Rockwell	114	-	ASTM D785

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	115 MPa	16679.37 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 6.0	-	ASTM D638
مدول خمشی	4500 MPa	652671.0 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	185 MPa	26832.03 psi	ASTM D790

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار		-	ASTM D648
	210 C°	410.0 F°	ASTM D648
	209 C°	408.2 F°	ASTM D648
دمای نرم‌شوندگی Vicat	223 C°	433.4 F°	ASTM D1525
CLTE	4.5E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696

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.