Duron PEI 1110-WHT

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

توضیحات محصول

Duron PEI 1110-WHT یک پلی‌اتر ایمید رنگی سفید 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 مقاومت شیمیایی خوب مقاومت در برابر شعله	- - - -	- - - -
شکل ظاهری	سفید	-	-
اشکال	ذره	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.35 g/cm³	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	15 g/10 min	-	ASTM D1238

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
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	MPa 105	psi 15228.99	ASTM D638
ازدیاد طول کششی		-	ASTM D638
	% 10	-	ASTM D638
	% 60	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 3300	psi 478625.4	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 160	psi 23206.08	ASTM D790

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار		-	ASTM D648
	C° 210	F° 410.0	ASTM D648
	C° 199	F° 390.2	ASTM D648
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 219	F° 426.2	ASTM D1525
CLTE	5.0E-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.