Duron PEI 5001

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

توضیحات محصول

Duron PEI 5001 یک کوپلیمر پلی‌اتر ایمید است که نسبت به رزین PEI 1000 ما مقاومت شیمیایی بسیار خوبی را ارائه می‌دهد. این ماده ترکیب فوق‌العاده‌ای از خواص مکانیکی، الکتریکی و حرارتی را دارد. PEI به طور ذاتی مقاوم در برابر آتش با انتشار دود کم است. همچنین دارای انعطاف‌پذیری و قابلیت پردازش بهتری نسبت به PEI 1000 است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	دود پایین	-	-
	کوپلیمر	-	-
	قابلیت کار، خوب	-	-
	مقاومت شیمیایی خوب	-	-
	چکش‌خواری	-	-
	مقاومت در برابر شعله	-	-
اشکال	ذره	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.28 g/cm³	-	ASTM D792

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	4.2 g/10 min	-	ASTM D1238
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	ASTM D955
	%	-	ASTM D955
	%	-	ASTM D955
جذب آب	0.16 %	-	ASTM D570
سختی Rockwell	110	-	ASTM D785

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	100 MPa	14503.8 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی		-	ASTM D638
	8.0 %	-	ASTM D638
	70 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	3100 MPa	449617.8 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	138 MPa	20015.24 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
	204 C°	399.2 F°	ASTM D648
دمای نرم‌شوندگی Vicat	219 C°	426.2 F°	ASTM D1525
CLTE	5.5E-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.