Duron PEI 4001

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

توضیحات محصول

Duron PEI 4001 یک رزین پلی‌اتر ایمید پر شده با شیشه است که برای مقاومت در برابر سایش و کاهش اصطکاک طراحی شده است. این ماده ترکیب فوق‌العاده‌ای از خواص مکانیکی، الکتریکی و حرارتی را ارائه می‌دهد. 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	-	-
ویژگی‌ها	قابلیت کار، خوب مقاومت شیمیایی خوب مقاومت خوب در برابر سایش	- - -	- - -
اشکال	ذره	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.33 g/cm³	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	9.9 g/10 min	-	ASTM D1238

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	ASTM D955
	%	-	ASTM D955
	%	-	ASTM D955
جذب آب	% 0.16	-	ASTM D570
سختی Rockwell	110	-	ASTM D785

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 95.0	psi 13778.61	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 8.0	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 3000	psi 435114.0	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 125	psi 18129.75	ASTM D790

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار		-	ASTM D648
	C° 200	F° 392.0	ASTM D648
	C° 195	F° 383.0	ASTM D648
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 208	F° 406.4	ASTM D1525
CLTE	4.0E-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.