Duron PPE/PA 830

تولیدکننده	ProPolymers Inc.	**دسته بندی**	Nylon+PPE
فیلر	۳۰٪ الیاف شیشه	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Duron PPE/PA 830 یک پلی آمید تقویت شده با 30% الیاف شیشه است که با یک پلیمر پلی فنیلن اتر اصلاح شده تقویت شده است. این ترکیب در مقایسه با نایلون معمولی، پایداری ابعادی و مقاومت حرارتی بهبود یافته ای را ارائه می دهد. این ماده روانکاری شده است که رهاسازی از قالب و پرداخت سطح را بهبود می بخشد. Duron PA قابلیت فرآیندپذیری برجسته و مقاومت شیمیایی را ارائه می دهد.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	مواد تقویت شده با الیاف شیشه‌ای، 30% پرکننده به وزن	-	-
افزودنی	روانکار	-	-
ویژگی‌ها	پایداری ابعادی خوب	-	-
	قابلیت کار، خوب	-	-
	مقاومت شیمیایی خوب	-	-
	مقاومت حرارتی، متوسط	-	-
	روانکاری	-	-
	عملکرد خوب در جداسازی قالب	-	-
	ظاهر عالی	-	

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
اشکال	ذره	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.33 g/cm³	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	ASTM D955
	%	-	ASTM D955
	%	-	ASTM D955
جذب آب	0.70 %	-	ASTM D570
سختی Rockwell	101	-	ASTM D785

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	152 MPa	22045.78 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	7.0 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	8580 MPa	1244426.04 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	248 MPa	35969.42 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	110 J/m	2.06 ft·lb/in	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار		-	ASTM D648
	254 C°	489.2 F°	ASTM D648
	241 C°	465.8 F°	ASTM D648
دمای ذوب	249 C°	480.2 F°	-

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
CLTE	2.5E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696

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.