Duron PBT 850

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

توضیحات محصول

Duron PBT 850 یک PBT درجه قالب‌گیری عمومی است که ترکیب فوق‌العاده‌ای از خواص مکانیکی، الکتریکی و حرارتی را ارائه می‌دهد. این ماده روان‌کاری شده است که جداسازی قالب و سطح نهایی را بهبود می‌بخشد. Duron PBT قابلیت پردازش و مقاومت شیمیایی فوق‌العاده‌ای را ارائه می‌دهد.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	روانکار	-	-
ویژگی‌ها	عمومی (هدف)	-	-
	مقاومت شیمیایی خوب	-	-
	جداسازی خوب از قالب	-	-
	قابلیت پردازش خوب	-	-
	پایان سطح خوب	-	-
	روانکاری شده	-	-
کاربردها	عمومی (هدف)	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.31 g/cm³	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	ASTM D955
	0.90 to 1.6 %	-	-
	1.5 to 2.3 %	-	-
	1.0 to 1.7 %	-	-
	1.6 to 2.4 %	-	-
جذب آب	0.080 %	-	ASTM D570
سختی Rockwell	117	-	ASTM D785

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	52.0 MPa	7541.98 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	300 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	2350 MPa	340839.3 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	83.0 MPa	12038.15 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	53 J/m	0.9927 ft·lb/in	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار		-	ASTM D648
	154 C°	309.2 F°	-
	54.0 C°	129.2 F°	-
دمای ذوب	225 C°	437.0 F°	-
CLTE	1.4E-4 cm/cm/°C	-	ASTM D696

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.