Accura® Xtreme™ White 200

تولیدکننده	3D Systems	**دسته بندی**	Unspecified
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

پلاستیک سفید فوق العاده سخت برای جایگزینی مقالات پلی پروپیلن و ABS ماشینکاری شده CNC. ویژگی ها: فوق العاده سخت و بادوام. در برابر شکستگی مقاوم است و مجموعه های کاربردی چالش برانگیز را مدیریت می کند. ایده آل برای اتصالات snap، مجموعه ها و برنامه های کاربردی سخت. ایده آل برای الگوهای اصلی برای ریخته گری خلاء

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	مقاوم	-	-
	تردی فوق‌العاده بالا	-	-
کاربردها	ساخت قالب	-	-
	قالب‌ها/مهرها/ابزارها	-	-
	الگوها	-	-
	نمونه‌سازی	-	-
شکل ظاهری	سفید	-	-
اشکال	مایع	-	-
روش فرآیند	چاپ سه‌بعدی، استریولیتوگرافی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm³ 1.12 g/cm³ 1.18	- - -	- - -
جذب آب	% 0.38	-	ASTM D570
ویسکوزیته	to 750 mPa·s 650	cP 750.0 - 650.0	-
سختی دورومتر	to 80 78	-	-

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
قرارگیری بحرانی (Critical Exposure)	mJ/cm² 8.30	-	-
عمق نفوذ	µm 116.8	mil 4.6	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	to 2630 2300 MPa	381449.94 - 333587.4 psi	ASTM D638
استحکام کششی	to 50.0 45.0 MPa	psi 7251.9 - 6526.71	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% to 20 7.0	-	ASTM D638
مدول خمشی	to 2550 2350 MPa	369846.9 - 340839.3 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	to 79.0 75.0 MPa	psi 11458.0 - 10877.85	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod بدون شکاف	to 66 J/m 55	ft·lb/in 1.24 - 1.03	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار		-	ASTM D648
	C° 47.0	F° 116.6	-
	C° 42.0	F° 107.6	-
دمای انتقال شیشه‌ای	C° 52.0	F° 125.6	DMA
CLTE		-	ASTM E831
	9.5E-5 cm/cm/°C	-	-
	1.8E-4 cm/cm/°C	-	-

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.