extrufib® 8020

تولیدکننده	Technamation Technical Europe GmbH	**دسته بندی**	PP Homopolymer
فیلر	۸۰٪ سلولز	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

extrufib® 8020 یک ماده پلی‌پروپیلن پر شده با 80% سلولز است. این محصول در اروپا برای اکستروژن یا قالب‌گیری تزریقی در دسترس است. ویژگی اصلی extrufib® 8020: دوستدار محیط زیست/سبز.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	سلولز، 80% پرکننده بر اساس وزن	-	-
ویژگی‌ها	محتوای منبع تجدیدپذیر	-	-
روش فرآیند	اکستروژن قالب‌گیری تزریقی	- -	- -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.01 g/cm³	-	ISO 1183

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی ظاهری	0.42 g/cm³	-	DIN 53466
جذب آب		-	DIN 52184
	% 1.1	-	-
	% 2.6	-	-
تورم (Swelling)		-	DIN 52184
	% 0.10	-	-
	% 0.62	-	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی نهایی	% 6.6	-	ISO 527-2
مدول کششی	MPa 3790	psi 549694.02	ISO 527-2
تنش کششی		-	ISO 527-2
	MPa 27.0	psi 3916.03	-
	MPa 27.2	psi 3945.03	-
کرنش کششی	% 3.4	-	ISO 527-2
مدول خمشی	MPa 3460	psi 501831.48	ISO 178
تنش خمشی	MPa 55.3	psi 8020.6	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	3.6 kJ/m²	1.71 ft·lb/in²	ISO 179/eA
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	8.3 kJ/m²	3.95 ft·lb/in²	ISO 179/eU

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
محتوای رطوبت باقیمانده	1.81	-	DIN 53723

حرارتی			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
دمای ذوب	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.