Ecomass® 4703BI71

تولیدکننده	Ecomass Technologies	**دسته بندی**	PUR, Unspecified
فیلر	فیلر (پرکننده)	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Ecomass®4703BI71 یک ماده پلی‌یورتان است که حاوی پرکننده‌ها می‌باشد. این محصول در آمریکای شمالی در دسترس است و از طریق قالب‌گیری تزریقی پردازش می‌شود. ویژگی‌های اصلی Ecomass® 4703BI71 عبارتند از: انعطاف‌پذیری خوب غیرسمی

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	پرکننده	-	-
ویژگی‌ها	انعطاف‌پذیری خوب غیر سمی چگالی متوسط	- - -	- - -
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	2.49 g/cm³	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	%	-	ASTM D955

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	552 MPa	80060.98 psi	ASTM D638
استحکام کششی	20.0 MPa	2900.76 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	220 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	169 MPa	24511.42 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	44.1 MPa	6396.18 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	250 J/m	4.68 ft·lb/in	ASTM D256

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	82.2 C°	179.96 F°	-
زمان خشک کردن	2.0 hr	-	-
حداکثر زمان خشک کردن	4.0 hr	-	-
دمای فرآیند (ذوب)	C°	-	-
دمای قالب	C°	-	-
نرخ تزریق	متوسط-سریع	-	-
فشار پشت (Back Pressure)	MPa	-	-
سرعت مارپیچ	rpm	-	-
تناژ گیره	kN/cm²	-	-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
کاشن (Cushion)	mm	-	-
نسبت L/D مارپیچ	20.0:1.0	-	-
نسبت تراکم مارپیچ	2.5:1.0	-	-
نامشخص		-	-

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.