Ecomass® 4703ZC57

تولیدکننده	Ecomass Technologies	**دسته بندی**	TPU-Polyester
فیلر	پودر استیل	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Ecomass® 4703ZC57 یک ماده الاستومر پلی‌یورتان ترموپلاستیک است که با پودر فولاد ضد زنگ پر شده است. این محصول در آمریکای شمالی برای قالب‌گیری تزریقی در دسترس است. ویژگی‌های مهم Ecomass® 4703ZC57 عبارتند از: استحکام خوب غیرسمی

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	پودر استیل ضد زنگ	-	-
ویژگی‌ها	غیر سمی تردی فوق‌العاده بالا	- -	- -
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	2.29 g/cm³	-	ASTM D792

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.60 to 0.90 %	-	ASTM D955

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	552 MPa	80060.98 psi	ASTM D638
استحکام کششی	23.0 MPa	3335.87 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	800 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	86.9 MPa	12603.8 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	40.0 MPa	5801.52 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	280 J/m	5.24 ft·lb/in	ASTM D256

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	71.1 to 93.3 °C	159.98 - 199.94 F°	-
زمان خشک کردن	2.0 hr	-	-
دمای فرآیند (ذوب)	204 to 221 °C	399.2 - 429.8 F°	-
دمای قالب	10.0 to 26.7 °C	50.0 - 80.06 F°	-

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.