

Arnitel® UM552

TPC-ES	دسته بندی	® DSM Somos	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

توضیحات محصول

Arnitel® UM552 یک ماده ترموپلاستیک کوپلی استر الاستومر (TPC-ES) است. این ماده در اروپا یا آمریکای شمالی برای پوشش، اکستروژن، اکستروژن فیلم، قالب گیری تزریقی یا اکستروژن ورق در دسترس است. ویژگی های مهم Arnitel® UM552 عبارتند از: مقاوم در برابر شعله، مقاوم در برابر ضربه.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
UL Yellow Card	E47960-240184	-	-
ویژگی ها	مقاومت خوب در برابر ضربه	-	-
روش فرآیند	پوشش اکستروژن اکستروژن فیلم قالب گیری تزریقی اکستروژن ورق	- - - - -	- - - - -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.26	-	ISO 1183

فیزیکی				
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست	
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 9.5	-	ISO 1133	
جذب آب	% 0.60	-	ISO 62	
	% 0.25	-	-	
سختی Shore	55	-	ISO 868	
مکانیکی				
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست	
مدول کششی	MPa 250	psi 36259.5	ISO 527-2	
استحکام ضربه Charpy شکافدار	kJ/m ² 6.0	ft·lb/in ² 2.85	ISO 179/1eA	
	بدون شکست	-	-	
حرارتی				
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست	
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 80.0	F° 176.0	ISO 75-2/B	
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 85.0	F° 185.0	ISO 306/B50	
دمای ذوب	C° 195	F° 383.0	ISO 11357-3	
CLTE	1.6E-4 cm/cm/°C	-	ISO 11359-2	
الکتریکی و اشتعال‌پذیری				
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست	
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	V 600	-	IEC 60112	
طبقه‌بندی اشتعال‌پذیری	HB	-	IEC 60695-11-10, -20	
	HB	-	-	

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
دمای خشک کردن	C° 100	F° 212.0	-
زمان خشک کردن	to 6.0 hr 4.0	-	-
دمای بخش عقب سیلندر	to 220 °C 200	F° 428.0 - 392.0	-
دمای بخش میانی سیلندر	to 230 °C 210	F° 446.0 - 410.0	-
دمای بخش جلوی سیلندر	to 240 °C 220	F° 464.0 - 428.0	-
دمای نازل	to 250 °C 230	F° 482.0 - 446.0	-
دمای فرآیند (دوب)	to 250 °C 230	F° 482.0 - 446.0	-
دمای قالب	to 50.0 °C 20.0	F° 122.0 - 68.0	-
نرخ تزریق	متوسط-سریع	-	-
فشار پشت (Back Pressure)	to 10.0 MPa 3.00	psi 1450.38 - 435.11	-
نسبت تراکم ماریچ	2.5:1.0	-	-

**شرکت واردات و صادرات
سوشنگ شانگهای**

**& Shanghai Susheng Import
.Export Co., Ltd**

Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

آدرس:

آقای Zhao Yong (زائو یونگ)

مسئول تماس:

sales@su-jiao.com

ایمیل:

www.polymersdata.com

وبسایت:

+86-134-2475-5533

همراه:

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.