VYLOPET® EMC307

تولیدکننده	TOYOBO America, Inc.	**دسته بندی**	PC+PBT
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

VYLOPET®EMC307 یک محصول پلی کربنات پلی بوتیلن ترفتالات (PC PBT) است. این محصول در آمریکای شمالی موجود است. زمینه های کاربرد VYLOPET®EMC307 شامل لوازم الکتریکی و کاربردهای خانگی است. ویژگی های اصلی عبارتند از: مقاوم در برابر شعله/دارای درجه اشتعال.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	مقاومت در برابر هیدرولیز	-	-
کاربردها	لوازم الکتریکی لوازم حمام	- -	- -
اشکال	ذره	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.30 g/cm³	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	1.0 1.1 %	-	ASTM D955

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
جذب آب	% 0.060	-	ASTM D570
سختی Rockwell	80	-	ASTM D785

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 56.0	psi 8122.13	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 100	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 2600	psi 377098.8	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 95.0	psi 13778.61	ASTM D790
مقاومت سایش Taber	mg 20.0	-	ASTM D1044
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	J/m 110	ft·lb/in 2.06	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار		-	ASTM D648
	C° 103	F° 217.4	ASTM D648
	C° 80.0	F° 176.0	ASTM D648
دمای ذوب	C° 255	F° 491.0	DSC
CLTE	7.0E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696
RTI Elec	C° 120	F° 248.0	UL 746
RTI Imp	C° 120	F° 248.0	UL 746
RTI	C° 120	F° 248.0	UL 746

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+18 ohms·cm	-	ASTM D257
استحکام دی‌الکتریک	25 kV/mm	-	ASTM D149
مقاومت قوس الکتریکی	125 sec	-	ASTM D495
درجه اشتعال‌پذیری	V-0	-	UL 94

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نامشخص		-	-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای فرآیند (ذوب)	C°	-	-
دمای قالب	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.