VYLOPET® EMC330

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

توضیحات محصول

VYLOPET®EMC330 یک محصول پلی کربنات پلی بوتیلن ترفتالات (PC PBT) است. این محصول در آمریکای شمالی موجود است. زمینه های کاربرد VYLOPET®EMC330 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
UL Yellow Card	E51743-242570	-	-
ویژگی‌ها	مقاومت در برابر هیدرولیز	-	-
کاربردها	لوازم الکتریکی لوازم حمام	- -	- -
اشکال	ذره	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.59 g/cm³	-	ASTM D792

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% 0.30 0.90	-	ASTM D955
جذب آب	% 0.060	-	ASTM D570
سختی Rockwell	95	-	ASTM D785

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 147	psi 21320.59	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 2.2	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 9700	psi 1406868.6	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 190	psi 27557.22	ASTM D790
مقاومت سایش Taber	mg 15.0	-	ASTM D1044
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	J/m 70	ft·lb/in 1.31	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار		-	ASTM D648
	C° 245	F° 473.0	ASTM D648
	C° 220	F° 428.0	ASTM D648
دمای ذوب	C° 255	F° 491.0	DSC
CLTE	3.0E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696
RTI Elec	C° 130	F° 266.0	UL 746
RTI Imp	C° 130	F° 266.0	UL 746
RTI	C° 130	F° 266.0	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	131 sec	-	ASTM D495
درجه اشتعال‌پذیری	HB	-	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.