VYLOPET® EMC355

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

توضیحات محصول

VYLOPET®EMC355 یک محصول پلی کربنات پلی‌بوتیلن ترفتالات (PC PBT) است. این محصول در آمریکای شمالی موجود است. زمینه های کاربرد VYLOPET®EMC355 شامل محفظه و لوازم جانبی مهندسی/صنعتی است. ویژگی ها عبارتند از: مقاوم در برابر شعله/دارای رتبه اشتعال سخت

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	سختی، بالا	-	-
کاربردها	چرخ دنده پوسته	- -	- -
اشکال	ذره	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.81 g/cm³	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.30 0.90 %	-	ASTM D955

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
جذب آب	% 0.050	-	ASTM D570
سختی Rockwell	95	-	ASTM D785

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 185	psi 26832.03	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 1.5	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 18000	psi 2610684.0	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 280	psi 40610.64	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	J/m 100	ft·lb/in 1.87	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° 235	F° 455.0	ASTM D648
دمای ذوب	C° 255	F° 491.0	DSC
CLTE	2.0E-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	130 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.