VYLOPET® EMC405A

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

توضیحات محصول

VYLOPET®EMC405A یک محصول پلی‌بوتیلن ترفتالات (PBT PET) PET است. این محصول در آمریکای شمالی موجود است. ویژگی ها عبارتند از: مقاوم در برابر شعله/دارای رتبه اشتعال سیالیت بالا زیبا

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	سیالیت بالا ظاهر خوب	- -	- -
اشکال	ذره	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.44 g/cm³	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	1.2 1.3 %	-	ASTM D955
جذب آب	0.050 %	-	ASTM D570

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
سختی Rockwell	80	-	ASTM D785

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 55.0	psi 7977.09	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 3.7	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 5100	psi 739693.8	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 98.0	psi 14213.72	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	J/m 40	ft·lb/in 0.7492	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار		-	ASTM D648
	C° 205	F° 401.0	ASTM D648
	C° 110	F° 230.0	ASTM D648
CLTE	5.0E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+17 ohms·cm	-	ASTM D257
استحکام دی‌الکتریک	kV/mm 24	-	ASTM D149
مقاومت قوس الکتریکی	sec 130	-	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 خشک کردن	C° 140	F° 284.0	-
زمان خشک کردن	hr 3.0	-	-
دمای فرآیند (ذوب)	C° 265	F° 509.0	-
دمای قالب	C° 80.0	F° 176.0	-

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.