VYLOPET® EMC618P

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

توضیحات محصول

VYLOPET®EMC618P یک محصول پلی بوتیلن ترفتالات (PBT PET) PET است. این محصول در آمریکای شمالی موجود است. ویژگی ها عبارتند از: مقاوم در برابر شعله/دارای درجه اشتعال، مقاوم در برابر شعله

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	مقاومت در برابر شعله	-	-
اشکال	ذره	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.58 g/cm³	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.40 0.90 %	-	ASTM D955
جذب آب	0.060 %	-	ASTM D570

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
سختی Rockwell	90	-	ASTM D785

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	142 MPa	20595.4 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	1.8 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	8500 MPa	1232823.0 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	170 MPa	24656.46 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	65 J/m	1.22 ft·lb/in	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار		-	ASTM D648
	225 C°	437.0 F°	ASTM D648
	210 C°	410.0 F°	ASTM D648
CLTE	3.5E-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	24 kV/mm	-	ASTM D149
مقاومت قوس الکتریکی	90.0 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 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.