ECOVYLOPET® EMC2311

تولیدکننده	TOYOBO America, Inc.	**دسته بندی**	PET
فیلر	۱۰٪ الیاف شیشه	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

ویژگی‌ها 1. با بهبود قابل توجه در ظاهر، سیالیت و سهولت جداسازی قالب، ECOVYLOPET® می‌تواند به مراتب راحت‌تر از PET عمومی برای قالب‌گیری تزریقی پردازش شود. 2. این ماده برای قطعات بزرگ خودرو و قطعات محصولات صنعتی قابل تطبیق است. 3. با یک روش خاص سازگاری، مقاومت در برابر ضربه آن به طور قابل توجهی افزایش یافته است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف شیشه، 10% پرکننده بر اساس وزن	-	-
ویژگی‌ها	جریان خوب	-	-
	مقاومت خوب در برابر ضربه	-	-
	جداسازی خوب از قالب	-	-
	قابلیت پردازش خوب	-	-
	ظاهر سطح دلپذیر	-	-
	مواد قابل بازیافت	-	-
کاربردها	کاربردهای خودرویی	-	-
	زیر کاپوت خودرو	-	-
	بطری‌ها	-	-
	کاربردهای صنعتی	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.38 g/cm³	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	ASTM D955
	% 0.40	-	-
	% 0.90	-	-
جذب آب	% 0.050	-	ASTM D570
سختی Rockwell	90	-	ASTM D785

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	4200 MPa	609159.6 psi	ASTM D638
استحکام کششی	80.0 MPa	11603.04 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	3.1 %	-	ASTM D638
استحکام خمشی	125 MPa	18129.75 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	70 J/m	1.31 ft·lb/in	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار		-	ASTM D648
	235 C°	455.0 F°	-
	205 C°	401.0 F°	-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
CLTE	4.0E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول انعطاف‌پذیری	% 4.3	-	-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای قالب	C° 120	F° 248.0	-

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.