TYNEP® P8150

تولیدکننده	Tyne Plastics LLC.	**دسته بندی**	PBT+PET
فیلر	۱۵٪ الیاف شیشه	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

TYNEP® P8150 یک ماده پلی‌بوتیلن ترفتالات + PET (PBT+PET) پر شده با 15% الیاف شیشه است. این ماده در آمریکای شمالی در دسترس است. ویژگی اصلی TYNEP® P8150: براقیت بالا.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف شیشه، 15% پرکننده بر اساس وزن	-	-
ویژگی‌ها	درخشش بالا	-	-
شکل ظاهری	رنگ طبیعی	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.15 g/cm³	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.50 to 0.70 %	-	ASTM D955
جذب آب	0.20 %	-	ASTM D570

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 89.6	psi 12995.4	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 3.0	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 4480	psi 649770.24	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 131	psi 18999.98	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	J/m 32	ft·lb/in 0.5994	ASTM D256
مقاومت به ضربه Izod بدون شکاف	J/m 270	ft·lb/in 5.06	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار		-	ASTM D648
	C° 160	F° 320.0	-
	C° 204	F° 399.2	-

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	6.0E+16 ohms·cm	-	ASTM D257
استحکام دی‌الکتریک	kV/mm 24	-	ASTM D149
ثابت دی‌الکتریک	3.50	-	ASTM D150
ضریب تلفات (Dissipation Factor)	0.020	-	ASTM D150

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

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.