WPP TPO TPO-247

تولیدکننده	Washington Penn Plastic Co. Inc.	**دسته بندی**	TPO
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

این ترکیب TPO به طور خاص برای برآوردن الزامات هر یک از تولیدکنندگان بزرگ خودرو طراحی شده است. ویژگی ها شامل مقاومت خوب در برابر خراشیدگی، بریدگی و سایش و همچنین شکل پذیری بسیار خوب و چقرمگی عملی است. این ترکیب همچنین دارای جریان متوسط و تعادل عالی بین استحکام ضربه و استحکام است. کاربردهای معمولی شامل سدهای هوا، نماها، روکش ها و سایر کاربردهای مختلف خودرو است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	سختی، بالا	-	-
	مقاومت در برابر ضربه، خوب	-	-
	سیالیت متوسط	-	-
	مقاومت در برابر خراش	-	-
	مقاومت خوب در برابر سایش	-	-
	سختی خوب	-	-
	چکش‌خواری	-	
کاربردها	کاربرد در زمینه خودرو	-	-
شکل ظاهری	رنگ‌های موجود	-	-

اطلاعات عمومی

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

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	0.908 g/cm³	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	9.0 g/10 min	-	ASTM D1238
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	%	-	ASTM D955
سختی دورومتر	55	-	ASTM D2240

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	17.9 MPa	2596.18 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	500 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	621 MPa	90068.6 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	16.5 MPa	2393.13 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	690 J/m	12.92 ft·lb/in	ASTM D256
ضربه پرتاب وزنه ابزاری	22.6 J	-	ASTM D3763
ضربه پرتاب وزنه		-	ASTM D3029
	31.6 J	-	ASTM D3029
	17.2 J	-	ASTM D3029

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
دمای خشک کردن	C°	-	-
زمان خشک کردن	hr 1.0	-	-
دمای بخش عقب سیلندر	C°	-	-
دمای بخش میانی سیلندر	C°	-	-
دمای بخش جلوی سیلندر	C°	-	-
دمای نازل	C°	-	-
دمای قالب	C°	-	-
فشار تزریق	MPa	-	-
فشار نگهدارنده	MPa	-	-
فشار پشت (Back Pressure)	MPa	-	-
تناژ گیره	kN/cm²	-	-
کاشن (Cushion)	mm	-	-
نامشخص		-	-

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.