COSMOPLENE® AY564

تولیدکننده	TPC, The Polyolefin Company (Singapore) Pte Ltd	**دسته بندی**	PP Homopolymer
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

COSMOPLENE AY564 کوپلیمر PP با ضربه پذیری بالا است که با فناوری فرآیند فاز گازی دارای مجوز از Sumitomo Chemical Co. ژاپن تولید می شود. COSMOPLENE AY564 یک گرید کوپلیمر با جریان پذیری متوسط، سفتی بالا و ضربه پذیری بالا است که می تواند چرخه تزریق سریعتر را انجام دهد. COSMOPLENE AY564 به طور ویژه برای وان ماشین لباسشویی و لوازم الکتریکی که به جریان پذیری بالا و استحکام ضربه پذیری بالا نیاز دارند طراحی شده است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	جریان بالا	-	-
	مقاومت ضربه بالا	-	-
	سختی بالا	-	-
	کوپلیمر ضربه‌ای	-	-
کاربردها	اجزای دستگاه	-	-
	جعبه‌ها	-	-
	کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی	-	-
	ظروف دیواره نازک	-	-
	اسباب‌بازی‌ها	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
شماره پرونده UL	E108370	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	0.900 g/cm³	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	16 g/10 min	-	ASTM D1238
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	Internal Method
	1.6 %	-	-
	1.7 %	-	-
سختی Rockwell	92	-	ASTM D785

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی		-	ASTM D638
	28.0 MPa	4061.06 psi	-
	20.0 MPa	2900.76 psi	-
ازدیاد طول کششی	200 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	1320 MPa	191450.16 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار		-	ASTM D256
	42 J/m	0.7867 ft·lb/in	-
	80 J/m	1.5 ft·lb/in	-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	124 C°	255.2 F°	ASTM D648

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	HB	-	UL 94

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای بخش عقب سیلندر	190 to 230 °C	374.0 - 446.0 F°	-
دمای بخش میانی سیلندر	190 to 230 °C	374.0 - 446.0 F°	-
دمای بخش جلوی سیلندر	190 to 230 °C	374.0 - 446.0 F°	-
دمای قالب	30.0 C°	86.0 F°	-
فشار تزریق	6.86 MPa	994.96 psi	-
تناژ گیره	0.98 kN/cm²	-	-

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.