COSMOPLENE® AR564

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

توضیحات محصول

COSMOPLENE AR564 یک کوپلیمر PP با ضربه‌پذیری بالا است که با فرآیند فاز گاز تولید شده و مجوز آن از شرکت Sumitomo Chemical Co. ژاپن است. COSMOPLENE AR564 دارای جریان بالا، سختی بالا و درجه کوپلیمر با ضربه‌پذیری بالا است که می‌تواند چرخه تزریق سریعتری را انجام دهد.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	جریان بالا مقاومت ضربه بالا سختی بالا کوپلیمر ضربه‌ای	- - - -	- - - -
کاربردها	اجزای دستگاه ظروف دیواره نازک اسباب‌بازی‌ها	- - -	- - -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.1a	-	-
شماره پرونده UL	E108370	-	-

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	0.900 g/cm³	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	24 g/10 min	-	ASTM D1238
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	Internal Method
	1.5 %	-	-
	1.5 %	-	-
سختی Rockwell	85	-	ASTM D785

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی		-	ASTM D638
	25.0 MPa	3625.95 psi	-
	18.0 MPa	2610.68 psi	-
ازدیاد طول کششی	120 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	1140 MPa	165343.32 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار		-	ASTM D256
	45 J/m	0.8428 ft·lb/in	-
	85 J/m	1.59 ft·lb/in	-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	118 C°	244.4 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.