COSMOPLENE® AH561

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

توضیحات محصول

COSMOPLENE AH561 یک کوپلیمر PP با ضربه پذیری بالا است که توسط فرآیند فاز گازی دارای مجوز از Sumitomo Chemical Co. ژاپن تولید می شود. COSMOPLENE AH561 گرید کوپلیمر با ضربه پذیری فوق العاده و جریان کم است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

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

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	0.900 g/cm³	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	3.0 g/10 min	-	ASTM D1238
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	Internal Method
	1.6 %	-	-
	1.6 %	-	-
سختی Rockwell	85	-	ASTM D785

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی		-	ASTM D638
	26.0 MPa	3770.99 psi	-
	22.0 MPa	3190.84 psi	-
ازدیاد طول کششی	%	-	ASTM D638
مدول خمشی	1000 MPa	145038.0 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار		-	ASTM D256
	59 J/m	1.11 ft·lb/in	-
	140 J/m	2.62 ft·lb/in	-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	112 C°	233.6 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.