COSMOPLENE® AX668

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

توضیحات محصول

COSMOPLENE AX668 یک کوپلیمر بلوک PP با جریان بالا، استحکام بالا و ضربه بالا است که توسط فرآیند فاز گازی دارای مجوز از Sumitomo Chemical Co. ژاپن تولید می شود. COSMOPLENE AX668 برای محصولات تزریقی با گیج نازک مانند درب و پانل عملیاتی ماشین لباسشویی و قطعات خودرو مناسب است. COSMOPLENE AX668 با تثبیت کننده UV فرموله شده است و برای کاربردهای فضای باز مناسب است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	پایداری‌کننده UV	-	-
ویژگی‌ها	کوپلیمر بلوکی	-	-
	مقاومت خوب در برابر UV	-	-
	جریان بالا	-	-
	سختی بالا	-	-
	مقاومت به ضربه متوسط	-	-
کاربردها	اجزای دستگاه	-	-
	کاربردهای فضای باز	-	-
	قطعات دیواره نازک	-	-

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)	65 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
	MPa 27.5	psi 3988.55	-
	MPa 17.0	psi 2465.65	-
ازدیاد طول کششی	% 50	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 1320	psi 191450.16	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار		-	ASTM D256
	J/m 40	ft·lb/in 0.7492	-
	J/m 65	ft·lb/in 1.22	-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	126 C°	258.8 F°	ASTM D648

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت در برابر شرایط جوی	month 1.4	-	Internal Method

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 to 40.0 °C	86.0 - 104.0 °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.