COSMOPLENE® AY564

المصنع	TPC, The Polyolefin Company (Singapore) Pte Ltd	**الفئة**	PP Homopolymer
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

COSMOPLENE AY564 هو PP كوبوليمر عالي التأثير تم تصنيعه بتقنية عملية الطور الغازي المرخصة من Sumitomo Chemical Co. اليابان. COSMOPLENE AY564 هو كوبوليمر متوسط التدفق وعالي الصلابة وعالي التأثير يمكنه إجراء دورة حقن أسرع. تم تصميم COSMOPLENE AY564 خصيصًا لحوض الغسالة والأجهزة الكهربائية التي تتطلب تدفقًا عاليًا وقوة تأثير عالية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	تدفق عالي مقاومة عالية للصدمات صلابة عالية بوليمر مشترك مقاوم للصدمات	- - - -	- - - -
الاستخدامات	مكونات الأجهزة صناديق تطبيقات كهربائية/إلكترونية حاويات ذات جدران رقيقة ألعاب	- - - - -	- - - - -
رقم ملف UL	E108370	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	0.900 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	16 g/10 min	-	ASTM D1238
انكماش القالب		-	Internal Method
	1.6 %	-	-
	1.7 %	-	-
صلابة روكويل	92	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد		-	ASTM D638
	28.0 MPa	4061.06 psi	-
	20.0 MPa	2900.76 psi	-
استطالة الشد	200 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	1320 MPa	191450.16 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة		-	ASTM D256
	42 J/m	0.7867 ft·lb/in	-
	80 J/m	1.5 ft·lb/in	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	124 C°	255.2 F°	ASTM D648

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيف اللهب	HB	-	UL 94

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة الحرارة الخلفية	190-230 °C	374.0 - 446.0 °F	-
درجة الحرارة الوسطى	190-230 °C	374.0 - 446.0 °F	-
درجة الحرارة الأمامية	190-230 °C	374.0 - 446.0 °F	-
درجة حرارة القالب	30.0 °C	86.0 °F	-
ضغط الحقن	6.86 MPa	994.96 psi	-
حمولة المشبك	0.98 kN/cm²	-	-

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd. شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

Address / العنوان: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

Contact / المسؤول: Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

Email / البريد: sales@su-jiao.com

Website / الموقع: www.polymersdata.com

Mobile / الجوال: +86-134-2475-5533

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.