COSMOPLENE® AW564H

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

وصف المنتج

COSMOPLENE AW564H هو PP كوبوليمر عالي الصدمات يتم تصنيعه بواسطة عملية الطور الغازي المرخصة من Sumitomo Chemical Co. اليابان. COSMOPLENE AW564H هو كوبوليمر متوسط التدفق وعالي الصلابة وعالي الصدمات. COSMOPLENE AW564H مصمم خصيصًا للأجهزة الكهربائية التي يمكن أن تخدم في الظروف الحارة والرطبة.

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 تطبيقات كهربائية/إلكترونية	- -	- -
تصنيفات الوكالة	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.1a	-	-
رقم ملف UL	E108370	-	-
			-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الأشكال	Pellets	-	

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	0.900 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	9.0 g/10 min	-	ASTM D1238
انكماش القالب		-	Internal Method
	1.5 %	-	-
	1.5 %	-	-
صلابة روكويل	95	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد		-	ASTM D638
	28.5 MPa	4133.58 psi	-
	23.5 MPa	3408.39 psi	-
استطالة الشد	400 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	1170 MPa	169694.46 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة		-	ASTM D256
	40 J/m	0.7492 ft·lb/in	-
	80 J/m	1.5 ft·lb/in	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	121 C°	249.8 F°	ASTM D648
RTI كهربائي	120 C°	248.0 F°	UL 746

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
RTI صدمة	120 °C	248.0 °F	UL 746
RTI قوة	120 °C	248.0 °F	UL 746

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.