COSMOPLENE® AW184

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

وصف المنتج

COSMOPLENE AW184 عبارة عن بوليمر PP عالي اللمعان ومتوسط التدفق وعالي الصلابة وعالي التأثير يتم تصنيعه بواسطة عملية الطور الغازي المرخصة من شركة Sumitomo Chemical Co. اليابان. COSMOPLENE AW184 مناسب للمنتجات مثل حامل المروحة الكهربائية، وواقي الدراجة النارية، والكرسي، ومقعد المرحاض، وصناديق الأدوات التي تتطلب لمعانًا عاليًا وما إلى ذلك.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	لمعان عالي	-	-
	صلابة عالية	-	-
	بوليمر مشترك مقاوم للصدمات	-	-
	تدفق متوسط	-	-
	مقاومة فائقة للصدمات	-	-
الاستخدامات	تطبيقات السيارات	-	-
	أثاث	-	-
	صندوق الأدوات/الحقيبة	-	-
	ألعاب	-	-
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
	1.3 %	-	-
	1.5 %	-	-
صلابة روكويل	80	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد		-	ASTM D638
	27.5 MPa	3988.55 psi	-
	20.5 MPa	2973.28 psi	-
استطالة الشد	400 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	1240 MPa	179847.12 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة		-	ASTM D256
	54 J/m	1.01 ft·lb/in	-
	150 J/m	2.81 ft·lb/in	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	119 C°	246.2 F°	ASTM D648

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°	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
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.