COSMOPLENE® AS164

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

وصف المنتج

COSMOPLENE AS164 عبارة عن بوليمر PP مستقر الذوبان وعالي الصلابة وعالي التأثير يتم تصنيعه بواسطة عملية الطور الغازي المرخصة من شركة Sumitomo Chemical Co. اليابان.
COSMOPLENE AS164 مناسب للمنتجات مثل الحقن لأسفل المقعد، والبثق للصفائح المموجة، والأنابيب والتجهيزات، وحواف الدراجات، وزجاجات النفخ وما إلى ذلك.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	ثبات عالي للذوبان	-	-
	صلابة عالية	-	-
	بوليمر مشترك مقاوم للصدمات	-	-
	مقاومة فائقة للصدمات	-	-
الاستخدامات	زجاجات	-	-
	تجهيزات	-	-
	تطبيقات طبية/رعاية صحية	-	-
	Piping	-	-
	مقاعد	-	-
	ورقة	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيفات الوكالة	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.2a	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة النفخ قولبة بالحقن بثق الألواح	- - -	- - -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	0.900 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	1.2 g/10 min	-	ASTM D1238
انكماش القالب		-	Internal Method
	1.5 %	-	-
	1.4 %	-	-
صلابة روكويل	86	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد		-	ASTM D638
	28.5 MPa	4133.58 psi	-
	26.0 MPa	3770.99 psi	-
استطالة الشد	%	-	ASTM D638
معامل الانحناء	1100 MPa	159541.8 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة		-	ASTM D256
	62 J/m	1.16 ft·lb/in	-
	490 J/m	9.18 ft·lb/in	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	C° 117	F° 242.6	ASTM D648

معلومات المعالجة

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

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