COSMOTHENE® F101

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

وصف المنتج

COSMOTHENE® F101 هو منتج بولي إيثيلين منخفض الكثافة. يمكن معالجته عن طريق البثق وهو متوفر في منطقة آسيا والمحيط الهادئ. تشمل تطبيقات COSMOTHENE® F101 الأكياس/البطانات والأغشية. تتضمن الخصائص: مقاومة كيميائية، متانة جيدة، مقاومة للصدمات.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقاومة كيميائية جيدة مقاومة جيدة للصدمات متانة جيدة كثافة منخفضة	- - - -	- - - -
الاستخدامات	تطبيقات قولبة النفخ فيلم أكياس شديدة التحمل	- - -	- - -
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	بثق	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	0.921 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	0.25 g/10 min	-	ASTM D1238

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	20.6 MPa	2987.78 psi	ASTM D638
استطالة الشد	700 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء الظاهري	210 MPa	30457.98 psi	ASTM D747

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانصهار	109 C°	228.2 F°	-

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة	130-150 C°	266.0 - 302.0 F°	-
درجة حرارة المنطقة 2 للأسطوانة	150-170 C°	302.0 - 338.0 F°	-
درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة	160-180 C°	320.0 - 356.0 F°	-
درجة حرارة المصهور	170-190 C°	338.0 - 374.0 F°	-
درجة حرارة القالب (Die)	170-190 C°	338.0 - 374.0 F°	-

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.