COSMOPLENE® H101E

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

وصف المنتج

COSMOPLENE H101E هو هوموبوليمر بولي بروبيلين مصمم للصلابة العالية وقوة الشد. تم تصميم COSMOPLENE H101E خصيصًا كدرجة متوسطة التدفق وعالية المتانة للتطبيقات الصناعية مثل قطع غيار السيارات.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	قوة جيدة متانة جيدة صلابة عالية هوموبوليمر	- - - -	- - - -
الاستخدامات	تطبيقات السيارات تطبيقات صناعية	- -	- -
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)	3.5 g/10 min	-	ASTM D1238

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	46.2 MPa	6700.76 psi	ASTM D638
استطالة الشد	830 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	1370 MPa	198702.06 psi	ASTM D790
قوة صدمة إيزود المحززة	2.9 kJ/m²	1.38 ft·lb/in²	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانصهار	165 C°	329.0 F°	Internal Method

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	220-260 C°	428.0 - 500.0 F°	-
درجة حرارة القالب	40.0-50.0 C°	104.0 - 122.0 F°	-
ضغط الحقن	6.86 MPa	994.96 psi	-

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.