Formolene® 5144H

المصنع	Formosa Plastics Corporation	**الفئة**	PP Homopolymer
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Formolene 5144H هو متجانس بوليمر بولي بروبيلين عالي التكتيكية مصمم للمنتجات الاستهلاكية وتطبيقات الأجهزة التي تتطلب مقاومة للتقادم الحراري على المدى الطويل وقدرة تحمل الانحناء.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E205741-473443	-	-
الميزات	مرونة جيدة مقاومة جيدة للتقادم الحراري تكتيكية عالية هوموبوليمر	- - - -	- - - -
الاستخدامات	الأجهزة تطبيقات المستهلك	- -	- -
تصنيفات الوكالة	EC 1907/2006 (ريتش REACH)	-	-
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.900 g/cm³	-	ASTM D1505
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	2.0 g/10 min	-	ASTM D1238

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	33.1 MPa	4800.76 psi	ASTM D638
استطالة الشد	10 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	1240 MPa	179847.12 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	43 J/m	0.8054 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	100 C°	212.0 F°	ASTM D648

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.