Formolene® 5144L

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

وصف المنتج

Formolene 5144L هو متجانس بوليمر بولي بروبيلين عالي التكتيكية، مصمم للمنتجات الاستهلاكية وتطبيقات الأجهزة التي تتطلب صلابة عالية وتعرضًا طويل الأمد لدرجات حرارة مرتفعة. لقد حقق نجاحًا في تطبيقات غسيل الملابس وغسالات الأطباق المنزلية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E205741-313147	-	-
المواد المضافة	عامل نواة	-	-
الميزات	مقبول لملامسة الأغذية	-	-
	ثبات حراري جيد	-	-
	مقاومة عالية للحرارة	-	-
	تكتيكية عالية	-	-
	صلابة عالية	-	-
	هوموبوليمر	-	-
	مُتَكَوِّن	-	
الاستخدامات	الأجهزة	-	-
	تطبيقات المستهلك	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيفات الوكالة	EC 1907/2006 (ريتش REACH) FDA 21 CFR 177.1520	- -	- -
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.900 g/cm³	-	ASTM D1505
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	5.0 g/10 min	-	ASTM D1238
صلابة روكويل	115	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	40.7 MPa	5903.05 psi	ASTM D638
استطالة الشد	9.0 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	2000 MPa	290076.0 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	27 J/m	0.5057 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	125 C°	257.0 F°	-
	66.0 C°	150.8 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.