Formolene® 6144O

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

وصف المنتج

Formolene® 6144O هو بوليمر مشترك متوسط التأثير من مادة البولي بروبيلين يتميز بسهولة تدفق القالب وتوازن الخصائص الفيزيائية وثبات الأبعاد الممتاز. إنه مصمم للمنتجات الاستهلاكية وتطبيقات الأجهزة التي تتطلب مقاومة للشيخوخة الحرارية على المدى الطويل وقدرة تحمل الانحناء. حصل Formolene® 6144O على تصنيف خدمة مستمرة من UL يبلغ 110 درجة مئوية مع تقدير للاستخدام النموذجي في معدات غسيل الملابس. هذه المادة خالية من المحتوى المشتق من الحيوانات.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E205741-518449	-	-
الميزات	ثبات أبعاد جيد تدفق جيد بوليمر مشترك مقاوم للصدمات مقاومة صدمات متوسطة لا توجد مكونات مشتقة من الحيوانات	- - - - -	- - - - -
الاستخدامات	مكونات الأجهزة	-	-
تصنيفات الوكالة	EC 1907/2006 (ريتش REACH)	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.900 g/cm³	-	ASTM D1505
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	20 g/10 min	-	ASTM D1238

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	27.0 MPa	3916.03 psi	ASTM D638
استطالة الشد	7.0 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	1210 MPa	175495.98 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	91 J/m	1.7 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	101 C°	213.8 F°	-
	56.0 C°	132.8 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.