Formolene® 5140H

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

وصف المنتج

Formolene 5140H هو متجانس بوليمر بولي بروبيلين مع وقت دورة سريع وإطلاق سهل من القالب. إنه مصمم لأغطية وأغطية مصبوبة بالضغط. يحتوي على تركيبة فريدة من المثبتات والنواة والمواد المضادة للكهرباء الساكنة التي توفر توازنًا ممتازًا بين الصلابة وقوة الصدمات. يوفر Formolene H 5140 مزايا في كل من المعالجة والخصائص الفيزيائية على أنواع البولي بروبيلين الحالية المستخدمة في الأغطية والأغطية المصبوبة بالضغط.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مضاد للكهرباء الساكنة	-	-
	عامل نواة	-	-
الميزات	مضاد للكهرباء الساكنة	-	-
	دورة قولبة سريعة	-	-
	مقبول لملامسة الأغذية	-	-
	مقاومة جيدة للصدمات	-	-
	صلابة جيدة	-	-
	هوموبوليمر	-	-
	مُتَكَوِّن	-	-

الاستخدامات

معلومات عامة

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

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.900 g/cm³	-	ASTM D1505
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	2.1 g/10 min	-	ASTM D1238
صلابة روكويل	114	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	37.2 MPa	5395.41 psi	ASTM D638
استطالة الشد	5.0 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	1690 MPa	245114.22 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	37 J/m	0.693 ft·lb/in	ASTM D256A

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	117 C°	242.6 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.