Formolene® 5143C

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

وصف المنتج

Formolene 5143C هو متجانس بوليمر بولي بروبيلين مصمم لتطبيقات الألواح والتشكيل الحراري، والتي تتطلب وضوحًا استثنائيًا. يحتوي على تركيبة فريدة من المثبتات والنواة والمواد المضادة للكهرباء الساكنة التي تمنحه توازنًا ممتازًا بين الصلابة وقوة الصدمات. يوفر Formolene 5143C مزايا في المعالجة على أنواع البولي بروبيلين الأخرى المستخدمة في التشكيل الحراري، بما في ذلك نافذة تشكيل واسعة ووقت إعداد سريع. لقد تم إنشاؤه للتطبيقات التي تتطلب وضوحًا أعلى وضبابية أقل من درجة 5143H التي تقدمها Formosa.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

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

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الاستخدامات	ورقة	-	-
تصنيفات الوكالة	EC 1907/2006 (ريتش REACH) FDA 21 CFR 177.1520	- -	- -
المظهر	شفاف/شبه شفاف	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	بثق التشكيل الحراري	- -	- -

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

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	36.5 MPa	5293.89 psi	ASTM D638
استطالة الشد	9.0 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	1650 MPa	239312.7 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	116 C°	240.8 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.