EMPILON® HA80

المصنع	EMPILON	**الفئة**	SEBS
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

تم تصميم سلسلة مركبات EMPILON® HA خصيصًا للقولبة الزائدة بالبلاستيك الهندسي مثل ABS و PC و Nylon و PETG و PBT وما إلى ذلك والتي تستخدم بشكل شائع في صناعة 3C (الكمبيوتر والاتصالات والإلكترونيات الاستهلاكية) بالإضافة إلى منتجات الأجهزة المحمولة باليد لأغراض اللمس الناعم والمانع للانزلاق والاهتزاز. كوبوليمر كتلة ستيرينيك المهدرج هو المحتوى الرئيسي لمركب سلسلة HA هذا ، ويتراوح نطاق صلابته من Shore A 52 إلى 77. يمكن معالجتها بواسطة آلات الحقن المزدوج والبثق المشترك أو آلات حقن البلاستيك العادية بعملية قولبة بالإدخال. مركبات سلسلة EMPILON® HA غير سامة وخالية من Pb و Cd و Hg و Cr6 + و Sb و As و Ba و Se والهالوجين والملدنات DOP ، كما أنها تتوافق مع تقييد استخدام بعض التوجيهات الخاصة بالمواد الخطرة في المعدات الكهربائية والإلكترونية (RoHS 2002/95 / EC) و SONY SS-00259 4th التي تحظر المنتجات التي تحتوي على Pb و Cd و Hg و Cr6 + و PBB و PBDE وما إلى ذلك. إنها قابلة لإعادة التدوير بنسبة 100٪ وتتوافق مع توجيه نفايات المعدات الكهربائية والإلكترونية (WEEE 2002/95 / EC). تحتفظ مركبات سلسلة EMPILON® HA بخصائص ميكانيكية جيدة بعد اختبارات التسخين والتجوية ومقاومة المذيبات ولن تتحلل بالماء. إنها تحتاج إلى هواء ساخن مزيل للرطوبة بدرجة حرارة 80 درجة مئوية ~ 90 درجة مئوية لمدة ساعتين على الأقل قبل أي عملية قولبة وتحتاج إلى تجفيف مستمر أثناء التشغيل. سلسلة HA هي نوع معتم أو شفاف في طبيعتها. للتلوين ، يرجى تحديد الدفعة الرئيسية للألوان بناءً على مادة PE أو EVA باستثناء PVC. سرعة المسمار العالية والضغط الخلفي ضروريان لتشتيت أفضل للملون.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	بوليمر مشترك متشابك	-	-
	محتوى رصاص منخفض (إلى معدوم)	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	محتوى الكالسيوم، منخفض (إلى معدوم)	-	-
	مواد قابلة لإعادة التدوير	-	-
	مقاومة التحلل المائي	-	-
	غير سامة	-	-
	خالي من الهالوجين	-	-
	لا يوجد أنتيمون	-	-
الاستخدامات	تشكيل فوقي	-	-
	تطبيق لمسة ناعمة	-	-
الامتثال لـ RoHS	توافق RoHS	-	-
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	صب بالبثق المشترك	-	-
	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.07 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	9.0 g/10 min	-	ASTM D1238
انكماش القالب		-	-
	0.30 %	-	-
	0.46 %	-	-
صلابة الديورومتر	78	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	8.43 MPa	1222.67 psi	ASTM D412
استطالة الشد	600 %	-	ASTM D412

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الهشاشة	-40.0 °C	-40.0 °F	-

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الالتصاق بـ ABS	5.5 kN/m	-	-
الالتصاق بـ PC	4.7 kN/m	-	-

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
سرعة اللولب	متوسط	-	-
درجة حرارة التجفيف	°C	-	-
وقت التجفيف	2.0 hr	-	-
درجة الحرارة الخلفية	°C	-	-
درجة الحرارة الوسطى	°C	-	-
درجة الحرارة الأمامية	°C	-	-
درجة حرارة الفوهة	°C	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	°C	-	-
درجة حرارة القالب	°C	-	-
ضغط الحقن	MPa	-	-
معدل الحقن	معتدل	-	-
الضغط الخلفي	MPa	-	-
غير معروف		-	-

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.