ECO PELLET® LA17C

المصنع	UMG ABS, Ltd.	**الفئة**	PLA+ABS
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

ECO PELLET® LA17C عبارة عن مادة من حمض متعدد اللبنيك + ABS (PLA+ABS). وهي متوفرة في آسيا والمحيط الهادئ أو أمريكا الشمالية للقولبة بالحقن. السمات الهامة لـ ECO PELLET® LA17C هي: متوافق مع RoHS صديق للبيئة / أخضر

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	محتوى مورد متجدد	-	-
الامتثال لـ RoHS	متوافق مع RoHS	-	-
رقم ملف UL	E47016	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.28 g/cm³	-	ISO 1183

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معدل تدفق حجم المصهور (MVR)	59.0 cm³/10min	-	ISO 1133
انكماش القالب	0.80-1.1 %	-	ISO 294-4
صلابة روكويل	106	-	ISO 2039-2

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	40.0 MPa	5801.52 psi	ISO 527-2
معامل الانحناء	3500 MPa	507633.0 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	67.0 MPa	9717.55 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	21 kJ/m²	9.99 ft·lb/in²	ISO 179

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	78.0 C°	172.4 F°	ISO 75-2/Af

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	80.0 C°	176.0 F°	-
وقت التجفيف	4.0-5.0 hr	-	-
درجة الحرارة الخلفية	150-190 C°	302.0 - 374.0 F°	-
درجة الحرارة الوسطى	170-210 C°	338.0 - 410.0 F°	-
درجة الحرارة الأمامية	180-220 C°	356.0 - 428.0 F°	-
درجة حرارة الفوهة	170-210 C°	338.0 - 410.0 F°	-

-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	200-230 C°	392.0 - 446.0 F°	
درجة حرارة القالب	100 C°	212.0 F°	-
ضغط الحقن	70.0-130 MPa	10152.66 - 18854.94 psi	-
معدل الحقن	بطيء-معتدل	-	-
الضغط الخلفي	5.00-10.0 MPa	725.19 - 1450.38 psi	-
سرعة اللولب	30-70 rpm	-	-

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.