Clariant PC PC-000-L

المصنع	Clariant Corporation	**الفئة**	PC
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Clariant PC PC-000-L هي مادة من البولي كربونات (PC). وهي متوفرة في أمريكا الشمالية للقولبة بالحقن. السمات الهامة لـ Clariant PC PC-000-L هي: تحرر جيد من القالب مشحم

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E103015-218200	-	-
المواد المضافة	مادة تشحيم	-	-
الميزات	غرض عام تحرر جيد من القالب مشحم	- - -	- - -
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.20 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب	0.60 %	-	ASTM D955

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	60.7 MPa	8803.81 psi	ASTM D638
استطالة الشد	100 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	2070 MPa	300228.66 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	89.6 MPa	12995.4 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	690 J/m	12.92 ft·lb/in	ASTM D256
قوة صدمة الشد	لا يوجد كسر	-	ASTM D1822

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	132 C°	269.6 F°	-
	127 C°	260.6 F°	-
درجة حرارة الانصهار	252 C°	485.6 F°	-

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	121 C°	249.8 F°	-
وقت التجفيف	3.0-4.0 hr	-	-
الحد الأقصى المقترح لإعادة الطحن	20 %	-	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة الحرارة الخلفية	266-277 °C	510.8 - 530.6 °F	-
درجة الحرارة الوسطى	271-282 °C	519.8 - 539.6 °F	-
درجة الحرارة الأمامية	282-299 °C	539.6 - 570.2 °F	-
درجة حرارة الفوهة	277-304 °C	530.6 - 579.2 °F	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	282-293 °C	539.6 - 559.4 °F	-
درجة حرارة القالب	71.1-93.3 °C	159.98 - 199.94 °F	-
ضغط الحقن	82.7-124 MPa	11994.64 - 17984.71 psi	-
الضغط الخلفي	0.345-1.03 MPa	50.04 - 149.39 psi	-
سرعة اللولب	40-70 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.