

Clariant Acetal CP-G25

Acetal (POM) Copolymer	الفئة	Clariant Corporation	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	25% ألياف زجاجية	المادة المألثة

وصف المنتج

Clariant Acetal CP-G25 هي مادة أسيتال (POM) كوبوليمر مملوءة بنسبة 25% من الألياف الزجاجية. وهي متوفرة في أمريكا الشمالية للقولبة بالحقن.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ألياف زجاجية، 25% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	قوية بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	1.58 g/cm ³	الوزن النوعي

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 14097.69	MPa 97.2	قوة الشد
ASTM D638	-	% 3.0	استطالة الشد
ASTM D790	psi 1479387.6	MPa 10200	معامل الانحناء
ASTM D256	ft·lb/in 1.29	J/m 69	صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 320.0	C° 160	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
-	F° 347.0	C° 175	درجة حرارة الانصهار

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 230.0	C° 110	درجة حرارة التجفيف
-	-	hr 2.0	وقت التجفيف
-	-	% 25	الحد الأقصى المقترح لإعادة الطحن
-	F° 359.6 - 339.8	C° 171-182	درجة الحرارة الخلفية
-	F° 379.4 - 365.0	C° 185-193	درجة الحرارة الوسطى
-	F° 395.6 - 384.8	C° 196-202	درجة الحرارة الأمامية
-	F° 424.4 - 399.2	C° 204-218	درجة حرارة الفوهة
-	F° 199.94 - 140.0	C° 60.0-93.3	درجة حرارة القالب
-	psi 20015.24 - 8006.1	MPa 55.2-138	ضغط الحقن
-	psi 700.53 - 0.0	MPa 0.00-4.83	الضغط الخلفي
-	-	rpm 30-60	سرعة اللولب

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd
شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

العنوان / Address: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

المسؤول / Contact: Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

البريد / Email: sales@su-jiao.com

الموقع / Website: www.polymersdata.com

الجوال / Mobile: 86-134-2475-5533+

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.