

Clariant Acetal HP-GF-20

Acetal (POM) Copolymer	الفئة	Clariant Corporation	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	20% ألياف زجاجية	المادة المألثة

وصف المنتج

Clariant Acetal HP-GF-20 هي مادة أسيتال (POM) هوموبوليمر مملوءة بنسبة 20% من الألياف الزجاجية. وهي متوفرة في أمريكا الشمالية للقولبة بالحقن.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ألياف زجاجية، 20% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	قوية بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	1.56 g/cm ³	الوزن النوعي

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 8600.75	MPa 59.3	قوة الشد
ASTM D638	-	% 15	استطالة الشد
ASTM D790	psi 629464.92	MPa 4340	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 14199.22	MPa 97.9	قوة الانحناء
ASTM D256	ft·lb/in 0.7305	J/m 39	صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 305.6	C° 152	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
-	F° 350.6	C° 177	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

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	rpm 30-60	سرعة اللولب

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

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

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

sales@su-jiao.com : البريد / Email

www.polymersdata.com : الموقع / Website

86-134-2475-5533+ : الجوال / Mobile

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