

Clariant Acetal CP-MF9

Acetal (POM) Copolymer	الفئة	Clariant Corporation	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألوفة

وصف المنتج

Clariant Acetal CP-MF9 هي مادة أسيتال (POM) كوبوليمر. وهي متوفرة في أمريكا الشمالية للقولبة بالحقن.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	غرض عام	الميزات
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	قولبة بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 1.41	الوزن النوعي
ASTM D1238	-	g/10 min 9.0	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D955	-	% 2.0	انكماش القالب

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 8499.23	MPa 58.6	قوة الشد
ASTM D638	-	% 50	استطالة الشد
ASTM D790	psi 300228.66	MPa 2070	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 9993.12	MPa 68.9	قوة الانحناء
ASTM D256	ft·lb/in 0.9927	J/m 53	صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	-	-	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
-	F° 316.4	C° 158	
-	F° 230.0	C° 110	
-	F° 332.6	C° 167	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° 195.08 - 140.0	C° 60.0-90.6	درجة حرارة القالب
-	psi 20015.24 - 5003.81	MPa 34.5-138	ضغط الحقن

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	psi 1493.89 - 0.0	MPa 0.00-10.3	الضغط الخلفي
-	-	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.