

ASTATAL™ F2054

Acetal (POM) Copolymer	الفئة	Marplex Australia .Pty. Ltd	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألثة

وصف المنتج

ASTATAL™ F2054 هي درجة اللزوجة المتوسطة (تدفق الذوبان المتوسط) القياسية المقاومة للعوامل الجوية في مجموعة ASTATAL™ وهي مناسبة لتطبيقات القولبة بالحقن للأغراض العامة التي تتطلب مقاومة عالية للأشعة فوق البنفسجية. ASTATAL™ F2054 متوفر فقط بلون طبيعي (أبيض). تشمل التطبيقات النموذجية رافعات نوافذ السيارات الداخلية ومقابض الأبواب الداخلية وصمامات ري المياه وتجميعات الفوهات بالإضافة إلى منزلقات وعجلات الستائر الداخلية المنزلية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	غرض عام	الميزات
-	-	مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية	
-	-	مقاومة جيدة للعوامل الجوية	
-	-	تدفق متوسط	
-	-	لزوجة متوسطة	
-	-	تطبيقات السيارات	الاستخدامات
-	-	أجزاء داخلية للسيارات	
-	-	غرض عام	
-	-	مقابض	
-	-	صمامات/أجزاء الصمام	
-	-	عجلات	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	لون طبيعي	المظهر
-	-	أبيض	
-	-	قابلة 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
ASTM D570	-	% 0.22	امتصاص الماء
ASTM D785	-	80	صلابة روكويل

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 8673.27	MPa 59.8	قوة الشد
ASTM D638	-	% 60	استطالة الشد
ASTM D790	psi 369846.9	MPa 2550	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 12516.78	MPa 86.3	قوة الانحناء
ASTM D732	psi 7962.59	MPa 54.9	قوة القص
ASTM D256	ft·lb/in 1.01	J/m 54	صدمة إيزود المحززة
ASTM D1822	ft·lb/in ² 57.1	kJ/m ² 120	قوة صدمة الشد

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	
DSC	F° 329.0	C° 165	درجة حرارة الانصهار
ASTM D696	-	/1.3E-4 cm/cm C°	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
UL 94	-	HB	تصنيف اللهب

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 194.0 - 176.0	C° 80.0-90.0	درجة حرارة التجفيف
-	-	hr 2.0-3.0	وقت التجفيف
-	F° 365.0 - 329.0	C° 165-185	درجة الحرارة الخلفية
-	F° 383.0 - 347.0	C° 175-195	درجة الحرارة الوسطى
-	F° 401.0 - 365.0	C° 185-205	درجة الحرارة الأمامية
-	F° 410.0 - 374.0	C° 190-210	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	F° 194.0 - 122.0	C° 50.0-90.0	درجة حرارة قالب
-	psi 18854.94 - 8702.28	MPa 60.0-130	ضغط الحقن
-	-	معتدل-سريع	معدل الحقن
-	psi 72.52 - 14.5	MPa 0.100-0.500	الضغط الخلفي
-	-	rpm 40-60	سرعة اللولب

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	kN/cm ² 3.0-5.0	حمولة المشبك

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.