

Baytec® OCS 080D

المصنع	- Covestro Polycarbonates	الفئة	,PUR Unspecified
المادة المألثة	-	الحالة	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Baytec OCS 080D عبارة عن نظام بولي يوريثين/يوريا ثنائي المكونات ينتج عنه مطاط صلب شفاف بصريًا. المكون أيزوسيانات A هو بوليستر بريوليمر مُنهي بأيزوسيانات أليفاتية (rMDI)، ومكون البوليول عبارة عن تركيبة بوليستر مسجلة الملكية. يمكن استخدام نظام Baytec OCS 080D لإنتاج أجزاء شفافة للغاية وذات درجة بصرية/باليستية لتطبيقات تتراوح من العدسات العينية إلى العبوات المقاومة للحرارة. كما هو الحال مع أي منتج، يجب اختبار نظام Baytec OCS 080D (بما في ذلك الاختبار الميداني، وما إلى ذلك) مسبقًا من قبل المستخدم لتحديد مدى ملاءمته لتطبيق معين.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الأشكال	سائل	-	-

الخواص الفيزيائية			
الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.11 g/cm ³	-	ASTM D1505
صلابة الديورومتر	81	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 8629.76	MPa 59.5	قوة الشد
ASTM D790	psi 249465.36	MPa 1720	معامل الانحناء
ASTM D256	ft·lb/in 1.31	J/m 70	صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 154.58	C° 68.1	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل

الخواص البصرية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D542	-	1.530	معامل الانكسار
ASTM D1003	-	% 92.0	النفذية
ASTM D1003	-	%	الضبابية (Haze)
-	-	43.0	رقم آبي

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	مكونات التصلب الحراري
-	-	نسبة الخلط حسب الوزن: 170	
-	-	نسبة الخلط حسب الوزن: 100	
-	-	-	غير معروف

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.