

## Baytec® MS-052 (HQEE)

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

### وصف المنتج

Baytec MS-052 عبارة عن بوليستر بريوليمر معدل ثنائي فينيل ميثان ثنائي إيزوسيانات (MDI) يستخدم في صناعة المطاط الصناعي من البولي يوريثين المصبوب الصلب عالي الخصائص. عند تمديده بـ 1،4-بيوتانيدول، تتوافق هذه المادة مع لائحة إدارة الغذاء والدواء الأمريكية CFR 21 177.2600 (المواد المطاطية المخصصة للاستخدام المتكرر) ويمكن استخدامها في تطبيقات ملامسة الطعام الرطبة والجافة المتكررة الاستخدام. عند تمديده بـ HQEE، فإنه يتوافق مع CFR 21 177.1680 (راتنجات البولي يوريثين) ويمكن استخدامه لتلامس الطعام المتكرر فقط مع الأطعمة الجافة التي لا تحتوي على دهون أو زيوت سطحية حرة. كما هو الحال مع أي منتج، يجب اختبار استخدام Baytec MS-052 بريوليمر في تطبيق معين (بما في ذلك الاختبارات الميدانية، وما إلى ذلك) مسبقًا من قبل المستخدم لتحديد مدى ملاءمته.

### المواصفات الفنية

معلومات عامة	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيفات الوكالة	FDA 21 CFR 177.1680	-	-
الأشكال	سائل	-	-

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D2240	-	93	صلابة الديورومتر
الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D4066	-	mg 34.0	مقاومة تآكل تاثير
ASTM D575	-		انحراف الضغط
ASTM D575	psi 420.61	MPa 2.90	
ASTM D575	psi 574.35	MPa 3.96	
ASTM D575	psi 70.05	MPa 0.483	
ASTM D575	psi 729.54	MPa 5.03	
ASTM D575	psi 900.69	MPa 6.21	
ASTM D575	psi 229.16	MPa 1.58	
ASTM D575	psi 2668.7	MPa 18.4	
ASTM D412	-		إجهاد الشد
ASTM D412	psi 1209.62	MPa 8.34	
ASTM D412	psi 1537.4	MPa 10.6	
ASTM D412	psi 1812.98	MPa 12.5	
ASTM D412	psi 3814.5	MPa 26.3	قوة الشد
ASTM D412	-	% 650	استطالة الشد
-	-		قوة التمزق
ASTM D624	-	kN/m 110	
ASTM D1938	-	kN/m 65	
ASTM D395	-	% 30	مجموعة الضغط (Compression Set)
ASTM D2632	-	% 54	مرونة بايشور (Bayshore Resilience)

أخرى	الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
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.