

Baytec® MS-052 (BDO)

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

وصف المنتج

Baytec MS-052 هو بربوليمر بوليستر مُعدّل مُنتهي بثنائي إيزوسيانات ثنائي فينيل ميثان (MDI) يُستخدم في تصنيع لدائن البولي يوريثين المصنوبة الصلبة ذات الخواص العالية. عند تمديده بـ 1.4- بيوتانيدول، تتوافق هذه المادة مع لائحة إدارة الغذاء والدواء الأمريكية 21 CFR 177.2600 (المواد المطاطية المعدة للاستخدام المتكرر) ويمكن استخدامها في تطبيقات ملامسة الأغذية الرطبة والجافة ذات الاستخدام المتكرر. عند تمديده بـ HQEE، فإنه يتوافق مع 21 CFR 177.1680 (راتنجات البولي يوريثين) ويمكن استخدامه لتلامس الأغذية المتكرر فقط مع الأطعمة الجافة التي لا تحتوي على دهون أو زيوت سطحية حرة. كما هو الحال مع أي منتج، يجب اختبار استخدام بربوليمر Baytec MS-052 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 177.2600	-	-
الأشكال	سائل	-	-

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D2240	-	80	صلابة الديورومتر
الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D4066	-	mg 16.0	مقاومة تآكل تاثير
ASTM D575	-		انحراف الضغط
ASTM D575	psi 211.76	MPa 1.46	
ASTM D575	psi 330.69	MPa 2.28	
ASTM D575	psi 8.01	MPa 0.0552	
ASTM D575	psi 445.27	MPa 3.07	
ASTM D575	psi 570.0	MPa 3.93	
ASTM D575	psi 87.02	MPa 0.600	
	psi 1725.95	MPa 11.9	
ASTM D412	-		إجهاد الشد
ASTM D412	psi 680.23	MPa 4.69	
ASTM D412	psi 980.46	MPa 6.76	
ASTM D412	psi 1479.39	MPa 10.2	
ASTM D412	psi 5366.41	MPa 37.0	قوة الشد
ASTM D412	-	% 530	استطالة الشد
-	-		قوة التمزق
ASTM D624	-	kN/m 91.1	
ASTM D1938	-	kN/m 26	
ASTM D395	-	% 24	مجموعة الضغط (Compression Set)
ASTM D2632	-	% 52	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.