

Baytec® MS-051 (BDO)

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

وصف المنتج

Baytec MS-051 هو بربوليمر بوليستر مُعدّل مُنتهي بثنائي إيزوسيانات ثنائي فينيل ميثان (MDI) يُستخدم في تصنيع لدائن البولي يوريثين المصبوبة الصلبة ذات الخواص العالية. مكّنت المرونة الممتازة وخصائص مجموعة الضغط المنخفضة هذه المادة من استخدامها في العجلات منخفضة الصلابة وبكرات الطباعة وشفرات الممسحة. كما هو الحال مع أي منتج، يجب اختبار استخدام بربوليمر Baytec MS-051 في تطبيق معين (بما في ذلك الاختبارات الميدانية، وما إلى ذلك) مسبقًا من قبل المستخدم لتحديد مدى ملاءمته.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	تشوه انضغاطي منخفض مرن	-	-
الاستخدامات	عجلات بكرة	-	-
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 تاير
ASTM D575	-		انحراف الضغط
ASTM D575	psi 220.46	MPa 1.52	
ASTM D575	psi 330.69	MPa 2.28	
ASTM D575	psi 34.95	MPa 0.241	
ASTM D575	psi 445.27	MPa 3.07	
ASTM D575	psi 570.0	MPa 3.93	
ASTM D575	psi 105.01	MPa 0.724	
ASTM D575	psi 1580.91	MPa 10.9	
ASTM D412	-		إجهاد الشد
ASTM D412	psi 639.62	MPa 4.41	
ASTM D412	psi 870.23	MPa 6.00	
ASTM D412	psi 1180.61	MPa 8.14	
ASTM D412	psi 5366.41	MPa 37.0	قوة الشد
ASTM D412	-	% 530	استطالة الشد
-	-		قوة التمزق
ASTM D624	-	kN/m 66.5	
ASTM D1938	-	kN/m 18	
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.