

## Baytec® MS-041 (BDO)

PUR, Unspecified	دسته بندی	- Covestro Polycarbonates	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

### توضیحات محصول

Baytec MS-041 یک پیش پلیمر پلی استر با انتهای دی فنیل متان دی ایزوسیانات (MDI) اصلاح شده است که در ساخت الاستومرهای پلی یورتان ریختگی جامد با خواص بالا استفاده می شود. خاصیت ارتجاعی عالی و خواص فشردگی کم این ماده را قادر ساخته است تا برای رول های چاپی با سختی کم و تیغه های اسکوییچی استفاده شود. مانند هر محصول دیگری، استفاده از پیش پلیمر Baytec MS-041 در یک کاربرد معین باید از قبل توسط کاربر آزمایش شود (از جمله آزمایش میدانی و غیره) تا مناسب بودن آن تعیین شود.

### مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم امپریال	روش تست
ویژگی‌ها	قابلیت تغییر شکل فشاری پایین کشسان	-	-
کاربردها	غلنک	-	-
اشکال	مایع	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
سختی دورومتر	72	-	ASTM D2240
خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ساییش Taber	mg 10.0	-	ASTM D4066
تغییر شکل فشاری			ASTM D575
	MPa 1.00	psi 145.04	ASTM D575
	MPa 1.59	psi 230.61	ASTM D575
	MPa 0.172	psi 24.95	ASTM D575
	MPa 2.17	psi 314.73	ASTM D575
	MPa 2.83	psi 410.46	ASTM D575
	MPa 0.483	psi 70.05	ASTM D575
	MPa 8.10	psi 1174.81	
تنش کششی			ASTM D412
	MPa 3.17	psi 459.77	ASTM D412
	MPa 4.27	psi 619.31	ASTM D412
	MPa 5.65	psi 819.46	ASTM D412
استحکام کششی	MPa 35.2	psi 5105.34	ASTM D412
ازدیاد طول کششی	% 560	-	ASTM D412
استحکام پارگی			-
	kN/m 56.9	-	ASTM D624
	kN/m 18	-	ASTM D1938
مانایی فشاری (Compression Set)	% 20	-	ASTM D395
جهندگی Bayshore	% 52	-	ASTM D2632
سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نامشخص	-	-	-

**شرکت واردات و صادرات  
سوشنگ شانگهای**

**& Shanghai Susheng Import  
.Export Co., Ltd**

Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian  
District, Shanghai 201400, P.R.China

**آدرس:**

آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

**مسئول تماس:**

sales@su-jiao.com

**ایمیل:**

www.polymersdata.com

**وبسایت:**

+86-134-2475-5533

**همراه:**

این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.