

Baytec® MS-052 (BDO)

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

توضیحات محصول

Baytec MS-052 یک پیش پلیمر پلی استر با انتهای دی ایزوسیانات دی فنیل متان (MDI) اصلاح شده است که در ساخت الاستومرهای پلی یورتان ریختگی جامد با خواص بالا استفاده می شود. هنگامی که با 1,4-بوتان دیول توسعه می یابد، این ماده با مقررات FDA 21 CFR 177.2600 (مقالات لاستیکی که برای استفاده مکرر در نظر گرفته شده اند) مطابقت دارد و ممکن است برای کاربردهای تماس با مواد غذایی مرطوب و خشک با استفاده مکرر استفاده شود. هنگامی که با HQEE توسعه می یابد، با CFR 177.1680 21 (رزین های پلی یورتان) مطابقت دارد و ممکن است برای تماس با مواد غذایی با استفاده مکرر فقط با غذاهای خشک که دارای چربی ها یا روغن های سطحی آزاد نیستند استفاده شود. مانند هر محصول دیگری، استفاده از پیش پلیمر Baytec MS-052 در یک کاربرد معین باید از قبل توسط کاربر آزمایش شود (از جمله آزمایش میدانی و غیره) تا از مناسب بودن آن اطمینان حاصل شود.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم امپریال	روش تست
رتبه بندی های استاندارد	FDA 21 CFR 177.2600	-	-
اشکال	مایع	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
سختی دورومتر	80	-	ASTM D2240
خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مقاومت ساییش Taber	mg 16.0	-	ASTM D4066
تغییر شکل فشاری			ASTM D575
	MPa 1.46	psi 211.76	ASTM D575
	MPa 2.28	psi 330.69	ASTM D575
	MPa 0.0552	psi 8.01	ASTM D575
	MPa 3.07	psi 445.27	ASTM D575
	MPa 3.93	psi 570.0	ASTM D575
	MPa 0.600	psi 87.02	ASTM D575
	MPa 11.9	psi 1725.95	
تنش کششی			ASTM D412
	MPa 4.69	psi 680.23	ASTM D412
	MPa 6.76	psi 980.46	ASTM D412
	MPa 10.2	psi 1479.39	ASTM D412
استحکام کششی	MPa 37.0	psi 5366.41	ASTM D412
ازدیاد طول کششی	% 530	-	ASTM D412
استحکام پارگی			-
	kN/m 91.1	-	ASTM D624
	kN/m 26	-	ASTM D1938
مانایی فشاری (Compression Set)	% 24	-	ASTM D395
جهندگی Bayshore	% 52	-	ASTM D2632
سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	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.