

Baytec® MS-052 (HQEE)

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

توضیحات محصول

Baytec MS-052 یک پیش پلیمر پلی استر با گروه های انتهایی دی ایزوسیانات دی فنیل متان اصلاح شده (MDI) است که در ساخت الاستومرهای پلی یورتان ریختگی جامد با خواص بالا استفاده می شود. هنگامی که با 1,4-بوتان دیول افزایش 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 افزایش می یابد، با 21 CFR 177.1680 (رزین های پلی یورتان) مطابقت دارد و ممکن است فقط برای تماس با مواد غذایی خشک بدون چربی یا روغن سطحی آزاد برای استفاده مکرر استفاده شود. مانند هر محصول دیگری، استفاده از پیش پلیمر Baytec MS-052 در یک کاربرد معین باید از قبل توسط کاربر آزمایش شود (شامل آزمایش میدانی و غیره) تا مناسب بودن آن تعیین شود.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم امپریال	روش تست
رتبه بندی های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1680	-	-
اشکال	مایع	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
سختی دورومتر	93	-	ASTM D2240
خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ساییش Taber	mg 34.0	-	ASTM D4066
تغییر شکل فشاری			ASTM D575
	MPa 2.90	psi 420.61	ASTM D575
	MPa 3.96	psi 574.35	ASTM D575
	MPa 0.483	psi 70.05	ASTM D575
	MPa 5.03	psi 729.54	ASTM D575
	MPa 6.21	psi 900.69	ASTM D575
	MPa 1.58	psi 229.16	ASTM D575
	MPa 18.4	psi 2668.7	ASTM D575
تنش کششی			ASTM D412
	MPa 8.34	psi 1209.62	ASTM D412
	MPa 10.6	psi 1537.4	ASTM D412
	MPa 12.5	psi 1812.98	ASTM D412
استحکام کششی	MPa 26.3	psi 3814.5	ASTM D412
ازدیاد طول کششی	% 650	-	ASTM D412
استحکام پارگی			-
	kN/m 110	-	ASTM D624
	kN/m 65	-	ASTM D1938
مانایی فشاری (Compression Set)	% 30	-	ASTM D395
جهندگی Bayshore	% 54	-	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.