

## Adiprene® BLM 500

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

### توضیحات محصول

ADIPRENE BLM 500 یک پیش پلیمر اورتان مبتنی بر MDI با محل های پخت ایزوسیانات مسدود شده است که می تواند با حرارت فعال شود. محل های پخت مسدود شده امکان نگهداری طولانی مدت پلیمر را در حضور رطوبت و عوامل فعال کننده ولکانیزاسیون فراهم می کنند. ADIPRENE BLM 500 پخت شده با دی آمین، ولکانیزه هایی با عملکرد بهبود یافته نسبت به مواد اورتان معمولی مبتنی بر TDI تولید می کند. ADIPRENE BLM 500 یک سیستم مسدود شده جدید مبتنی بر فناوری ایزوسیانات آزاد پایین است. با فرآیند منحصر به فرد MDI، Chemtura، باقیمانده در پیش پلیمر غیر مسدود شده زیر 0.5% است. پیش پلیمر مسدود شده حاصل دارای ویژگی های پردازش بسیار خوبی مانند ویسکوزیته و نقطه ذوب پایین است. علاوه بر این، ماده پخت پرکاربرد برای پیش پلیمر MDI معمولی 1،4 بوتان دیول (BDO) است. پلی یورتان های MDI پخت شده با آمین برای بسیاری از کاربردهای سخت، به ویژه آنهایی که نیاز به چقرمگی و حفظ مدول در دمای بالا دارند، ترجیح داده می شوند. بنابراین، پیش پلیمرهای MDI مسدود شده فرصتی را برای استفاده از مواد پخت آمینی باز می کنند، برای خواص استفاده نهایی که توسط اورتان های MDI معمولی به دست نمی آیند. مواد ساخته شده از ADIPRENE BLM 500 دارای استحکام کششی بالا و ازدیاد طول بالا هستند و به ویژه دارای استحکام پارگی عالی هستند. آنها همچنین دارای میرایی ویسکوز پایین هستند که نشان دهنده تولید گرمای کم و دوام بیشتر در کاربردهای دینامیکی است. ADIPRENE BLM 500 به خوبی به عنوان یک وسیله برای پوشش های مقاوم در برابر سایش برای پارچه و لاستیک و برای چسب های مقاوم در برابر حلال مناسب است.

### مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی ها	مقاوم	-	-
	مقاومت در برابر پارگی خوب	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
	سختی خوب	-	-
	پخت حرارتی	-	-
	کشیدگی بالا	-	-
	استحکام کششی بالا	-	-
	ویسکوزیته پایین	-	-
<b>کاربردها</b>	چسبها	-	-
	کاربردهای پوشش	-	-
	پوششهای پارچه	-	-
<b>شکل ظاهری</b>	کهربا	-	-
<b>اشکال</b>	مایع	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
<b>وزن مخصوص</b>		-	ASTM D792
	g/cm <sup>3</sup> 1.07	-	-
	g/cm <sup>3</sup> 1.08	-	-
<b>سختی دورومتر</b>		-	ASTM D2240
	97	-	-
	95	-	-

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
<b>تنش کششی</b>		-	ASTM D412
	MPa 14.5	psi 2103.05	-
	MPa 15.2	psi 2204.58	-
	MPa 16.5	psi 2393.13	-
	MPa 26.2	psi 3800.0	-
<b>استحکام کششی</b>		-	ASTM D412
	MPa 29.3	psi 4249.61	-
	MPa 43.8	psi 6352.66	-

مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D412	-	-	ازدیاد طول کششی
-	-	% 600	
-	-	% 410	
ASTM D470	-	-	استحکام پارگی
-	-	kN/m 25	
-	-	kN/m 37	

سایر			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	to 35.0 12.0 Pa·s	ویسکوزیته (۵۰ درجه سانتی‌گراد) Brookfield
-	-	% to 4.6 4.2	محتوای ایزوسیانات
-	-	%	

**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:

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (زائو یونگ)

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.