

## Adflex X 101 H

Polyolefin Unspecified	دسته بندی	LyondellBasell Industries	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

### توضیحات محصول

Adflex X 101 H یک TPO (پلی الفین ترموپلاستیک) راکتوری است که با استفاده از فناوری فرآیند Catalloy اختصاصی LyondellBasell تولید می شود. این ماده نرمی بالا و مدول پایین را با شاخص جریان مذاب نسبتاً بالا نشان می دهد. Adflex X 101 H برای جایگزینی کوپلیمرهای پلی پروپیلن اتاکتیک (APP) مورد استفاده برای اصلاح قیر در غشاهای سقف طراحی شده است. درصد اضافه شده می تواند با توجه به مقدار پلی پروپیلن اتاکتیک مورد استفاده در ترکیب با Adflex X 101 H و دمای خمش سرد مورد نیاز محصول نهایی متفاوت باشد. با توجه به وزن مولکولی بالای Adflex X 101 H، ویسکوزیته اختلاط بالا و مقادیر نفوذ خوب به دست می آید. ساختار آن برای به دست آوردن پراکندگی آسان و وارونگی فاز در مخلوط قیر طراحی شده است. Adflex X101H همچنین در سایر کاربردهای صنعتی که انعطاف پذیری بالا و قابلیت پذیرش سطوح بارگیری پرکننده بالا مورد نیاز است، استفاده می شود. این گرید به صورت گلوله های طبیعی موجود است. برای اطلاعات مربوط به انطباق با مقررات، به بولتن نظارت بر محصول Adflex X 101 H (PSB) مراجعه کنید.

### مشخصات فنی

#### اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپررال	روش تست
ویژگی ها	مقاومت شیمیایی خوب	-	-
	انعطاف پذیری خوب	-	-
	مقاومت در برابر ترک خوردگی تحت تنش بالا	-	-
	(ESCR)	-	-
	جریان بالا	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
	مقاومت در برابر ضربه دما پایین نرم	-	-
کاربردها	تغییر آسفالت ترکیب	-	-
شکل ظاهری	رنگ طبیعی	-	-
اشکال	پلتها	-	-
روش فرآیند	ترکیب اکستروژن قالب گیری تزریقی	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 0.880	-	ISO 1183/A
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 8.0	-	ISO 1133
جمع شدگی قالب (Shrinkage)	% 1.0	-	ISO 294-4
سختی Shore	30	-	ISO 868

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
تنش کششی		-	ISO 527-2
	MPa 6.00	psi 870.23	-
	MPa 10.0	psi 1450.38	-
کرنش کششی		-	ISO 527-2
	%	-	-
	%	-	-
مدول خمشی	MPa 80.0	psi 11603.04	ISO 178

مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D624	-	kN/m 67.0	استحکام پارگی
ISO 180/1A	-	-	استحکام ضربه Izod شکافدار
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 0.9516	kJ/m <sup>2</sup> 2.0	-
-	-	بدون شکست	-

  

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 75-2/B	F° 96.8	C° 36.0	دمای تغییر شکل حرارتی
ISO 306/A50	F° 131.0	C° 55.0	دمای نرم‌شوندگی Vicat

**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:

(زائو یونگ) Zhao Yong آقای 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.