

## Adflex X 101 H

المصنع	LyondellBasell Industries	الفئة	Polyolefin Unspecified
المادة المألثة	-	الحالة	متوفر - جاهز للتصدير

## وصف المنتج

Adflex X 101 H عبارة عن TPO (بولي أوليفين حراري) يتم تصنيعه باستخدام تقنية Catalloy الخاصة بشركة LyondellBasell. يُظهر نعومة عالية ومعامل منخفض، مع مؤشر تدفق ذوبان مرتفع نسبيًا. تم تصميم Adflex X 101 H ليحل محل بوليمرات البولي برويلين غير المنتظمة (APP) المستخدمة لتعديل البيتومين في أغشية التسقيف. يمكن أن تختلف النسبة المئوية المراد إضافتها وفقًا لكمية البولي برويلين غير المنتظم المستخدم مع Adflex X 101 H ودرجة حرارة الانحناء البارد المطلوبة للمنتج النهائي. نظرًا للوزن الجزيئي العالي لـ Adflex X 101 H، يتم الحصول على لزوجة عالية للمزيج وقيم اختراق جيدة. تم تصميم هيكله للحصول على تشتت سهل وانعكاس طور في مزيج البيتومين. يستخدم Adflex X101H أيضًا في التطبيقات الصناعية الأخرى التي تتطلب مرونة عالية والقدرة على قبول مستويات تحميل عالية من الحشو. الدرجة متاحة في شكل حبيبات طبيعية. للحصول على معلومات حول الامتثال التنظيمي، راجع نشرة الإشراف على منتج Adflex X 101 H (PSB).

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقاومة كيميائية جيدة	-	-
	مرونة جيدة	-	-
	مقاومة عالية لتشقق الإجهاد البيئي (ESCR)	-	-
	تدفق عالي	-	-
		-	-

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مقاومة الصدمات في درجة حرارة منخفضة	الخاصية
-	-	ناعم	
-	-	تعديل الأسفلت	الاستخدامات
-	-	الخلط	
-	-	لون طبيعي	المظهر
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	الخلط	طريقة المعالجة
-	-	بثق	
-	-	قوية بالحقن	

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183/A	-	g/cm <sup>3</sup> 0.880	الكثافة
ISO 1133	-	g/10 min 8.0	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ISO 294-4	-	% 1.0	انكماش القالب
ISO 868	-	30	صلابة شور

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	-	-	إجهاد الشد
-	psi 870.23	MPa 6.00	
-	psi 1450.38	MPa 10.0	
ISO 527-2	-	-	انفعال الشد
-	-	%	
-	-	%	
ISO 178	psi 11603.04	MPa 80.0	معامل الانحناء
ASTM D624	-	kN/m 67.0	قوة التمزق

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 180/1A	-	-	قوة صدمة إيزود المحززة
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 0.9516	kJ/m <sup>2</sup> 2.0	
-	-	لا يوجد كسر	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 75-2/B	F° 96.8	C° 36.0	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 306/A50	F° 131.0	C° 55.0	درجة حرارة تليين فيكات

## Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

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

المسؤول / Contact: Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

البريد / Email: sales@su-jiao.com

الموقع / Website: www.polymersdata.com

الجوال / Mobile: 86-134-2475-5533+

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.