

## Adflex Q 402 F

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

## وصف المنتج

Adflex Q 402 F عبارة عن TPO (بولي أوليفين حراري) مفاعل يتم تصنيعه باستخدام تقنية Catalloy الخاصة بشركة LyondellBasell. إنه مصمم لتطبيقات الأفلام المنفوخة المبردة بالهواء.

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	Perforation resistance	الميزات
-	-	مقاومة تمزق جيدة	
-	-	مقاومة التسخين بالضغط العالي	
-	-	مقاومة حرارة عالية	
-	-	أفلام	الاستخدامات
-	-	جسيم	الأشكال
-	-	فيلم النفخ	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183/A	-	g/cm <sup>3</sup> 0.890	الكثافة
ISO 1133	-	g/10 0.65 min	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D2240, ISO 868	-	49	صلابة الديورومتر

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	-		إجهاد الشد
ISO 527-2	psi 2175.57	MPa 15.0	
ISO 527-2	psi 3045.8	MPa 21.0	
ISO 527-2	-		انفعال الشد
ISO 527-2	-	% 27	
ISO 527-2	-	%	
ISO 178	psi 69618.24	MPa 480	معامل الانحناء
-	mil 1.97	µm 50	سمك الفيلم - المُختبر
Internal method	-	J/cm <sup>3</sup> 13.2	مقاومة ثقب الفيلم
ASTM D882	-		المعامل القاطع
ASTM D882	psi 47862.54	MPa 330	
ASTM D882	psi 43511.4	MPa 300	
ASTM D882	-		قوة الشد
ASTM D882	psi 2610.68	MPa 18.0	
ASTM D882	psi 2175.57	MPa 15.0	
ASTM D882	psi 9862.58	MPa 68.0	
ASTM D882	psi 6961.82	MPa 48.0	
ASTM D882	-		استطالة الشد
ASTM D882	-	% 670	
ASTM D882	-	% 870	

ISO 7765-1

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
	oz 19.4	g 550	صدمة السقوط الحر (Dart Drop)
ISO 6383-2	-		قوة التمزق إلمندورف
ISO 6383-2	lbf 0.01012	N 0.045	
ISO 6383-2	lbf 0.02113	N 0.094	
ISO 180/1A	-		صدمة إيوزد المحززة
ISO 180/1A	ft·lb/in <sup>2</sup> 1.9	kJ/m <sup>2</sup> 4.0	
ISO 180/1A	ft·lb/in <sup>2</sup> 28.55	kJ/m <sup>2</sup> 60	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 75-2/B	F° 134.6	C° 57.0	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 306/A50	F° 226.4	C° 108	درجة حرارة تليين فيكات
DSC	F° 327.2	C° 164	درجة حرارة الانصهار

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
Internal method	F° 305.6	C° 152	مقاومة الحرارة
-	-	-	غير معروف

**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.