

## Adflex Z 108 S

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

## وصف المنتج

Adflex Z 108 S عبارة عن TPO (بولي أوليفين حراري) مفاعل يتم تصنيعه باستخدام تقنية Catalloy الخاصة بشركة LyondellBasell. يتميز Adflex Z 108 S بنعومة عالية جدًا ومعامل انثناء منخفض جدًا ومعدل تدفق ذوبان مرتفع. يتم استخدامه في قولبة الحقن وتعديل الصدمات وطلاء البثق والتركيبات اللينة وتطبيقات الأغشية والألياف. كما أنه مثالي لتعديل البولي بروبيلين المتجانس والبوليمر العشوائي دون تغيير الشفافية. الدرجة متاحة في شكل حبيبات طبيعية. للحصول على معلومات حول الامتثال التنظيمي، راجع نشرة الإشراف على المنتج (PSB) الخاصة بـ Adflex Z 108 S.

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المترى	الخاصية
-	-	استطالة عالية	الميزات
-	-	تدفق عالي	
-	-	مقاومة الصدمات في درجة حرارة منخفضة	
-	-	ناعم	
-	-	فيلم مصبوب	الاستخدامات
-	-	الخلط	
-	-	ألياف	
-	-	فيلم	
-	-	Plastics Modification	
-	-	Sanitary Products	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	لون طبيعي	المظهر
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	الخلط	طريقة المعالجة
-	-	طلاء البثق	
-	-	قوية بالحقن	

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183/A	-	g/cm <sup>3</sup> 0.890	الكثافة
ISO 1133	-	g/10 min 27	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ISO 868	-		صلابة شور
-	-	85	
-	-	30	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	-		إجهاد الشد
-	psi 725.19	MPa 5.00	
-	psi 870.23	MPa 6.00	
ISO 527-2	-		انفعال الشد
-	-	% 20	
-	-	%	
ISO 178	psi 11603.04	MPa 80.0	معامل الانحناء
ASTM D624	-	kN/m 62.0	قوة التمزق
ISO 180/1A	-		قوة صدمة إيزود المحزرة
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 0.9516	kJ/m <sup>2</sup> 2.0	
-	-	لا يوجد كسر	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D3763	-	-	صدمة السهم الآلية
-	-	J 18.0	
-	-	J 10.0	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 75-2/B	F° 98.6	C° 37.0	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 6603-2	F° 67.0-	C° 55.0-	درجة حرارة الانتقال من المطيلية إلى الهشاشة
/ISO 306 A50	F° 127.4	C° 53.0	درجة حرارة تليين فيكات
ISO 11357-3	F° 287.6	C° 142	درجة حرارة الانصهار

الخواص البصرية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D2457	-	66	اللمعان

**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.