

Adflex Q 300 F

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

وصف المنتج

Adflex Q 300 F عبارة عن بولي أوليفين حراري تم تطويره لثقب أو صقل الأغشية الرقيقة. يمكن أيضًا استخدام Adflex Q 300 F كمعدل للصدمات / التقوية لبوليمر البولي بروبيلين المتجانس في تطبيقات البثق. في تطبيقات الربط على سبيل المثال ، فإنه يقلل بشكل ملحوظ من التليف ويحسن قابلية معالجة الفيلم بنسب سحب عالية. يمكن معالجة Adflex Q 300 F على أي خط بثق PP تقليدي بالإضافة إلى تقويم PVC. يمكن أيضًا نفخه على خطوط أفلام LDPE أو LLDPE القياسية. للحصول على معلومات حول الامتثال التنظيمي ، راجع صحيفة بيانات معلومات / شهادة الإشراف على المنتج للشؤون التنظيمية (RAPIDS) Adflex Q 300F ، والتي يمكن العثور عليها على www.polymers.lyondellbasell.com

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقبول لملامسة الأغذية مرونة جيدة	-	-
الاستخدامات	أكياس زجاجات فيلم أنابيب	-	-
تصنيفات الوكالة	FDA 21 CFR 177.2600	-	-

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	قولية النفخ	طريقة المعالجة
-	-	بنق الأفلام	
الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183/A	-	g/cm ³ 0.890	الكثافة
ISO 1133	-	g/10 min 0.80	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ISO 868	-	36	صلابة شور
الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/25	-	-	معامل الشد
-	psi 29007.6	MPa 200	
-	psi 46412.16	MPa 320	
-	-	-	إجهاد الشد
ISO 527-2	psi 1305.34	MPa 9.00	
ISO 527-2/500	psi 2610.68	MPa 18.0	
ISO 527-2/500	psi 3916.03	MPa 27.0	
-	-	-	انفعال الشد
ISO 527-2/500	-	% 28	
ISO 527-2/500	-	% 20	
ISO 527-2	-	% 500	
ISO 178	psi 47862.54	MPa 330	معامل الانحناء
ISO 527-3	-	-	الاستطالة عند الكسر
-	-	% 870	
-	-	% 850	
قوة الشد عند الخضوع			

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-3	-	-	
-	psi 1595.42	MPa 11.0	
-	psi 1160.3	MPa 8.00	
-	mil 1.97	µm 50	سمك الفيلم - المُختبر
ISO 180/1A	-	-	قوة صدمة إيزود المحزرة
-	ft·lb/in ² 19.03	kJ/m ² 40	
-	ft·lb/in ² 33.31	kJ/m ² 70	
-	-	-	لا يوجد كسر

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 75-2/B	F° 122.0	C° 50.0	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 306/A50	F° 167.0	C° 75.0	درجة حرارة تليين فيكات

الخواص البصرية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D2457	-	4	اللمعان
ASTM D1003	-	% 95	الضبابية (Haze)

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.