

Adflex Q 401 F

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

توضیحات محصول

Adflex Q 401 F یک TPO (پلی الفین ترموپلاستیک) واکنشی است که با استفاده از فناوری فرآیند Catalloy اختصاصی LyondellBasell تولید شده است. این ماده برای کاربردهای فیلم دمیده شده که با هوا خنک می‌شوند طراحی شده است. حاوی افزودنی‌های لغزشی و ضد بلوک است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	عامل ضد کلوخه شدن عامل لغزش	- -	- -
ویژگی‌ها	نرمی مقاومت در برابر سوراخ شدن خاصیت ضد کلوخه‌سازی مقاومت در برابر پارگی خوب مقاومت حرارتی، بالا	- - - - -	- - - - -
کاربردها	فیلم‌ها	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	فیلم دمشی	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 0.890	-	ISO 1183/A
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 0.65	-	ISO 1133
سختی دورومتر	49	-	ASTM D2240, ISO 868
خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	MPa 15.0	psi 2175.57	ISO 527-2
	MPa 21.0	psi 3045.8	ISO 527-2
	-	-	ISO 527-2
کرنش کششی	% 27	-	ISO 527-2
	%	-	ISO 527-2
	-	-	ISO 527-2
مدول خمشی	MPa 480	psi 69618.24	ISO 178
ضخامت فیلم - تست شده	µm 50	mil 1.97	-
مدول سکانت	MPa 330	psi 47862.54	ASTM D882
	MPa 300	psi 43511.4	ASTM D882
	-	-	ASTM D882
استحکام کششی	MPa 18.0	psi 2610.68	ASTM D882
	MPa 15.0	psi 2175.57	ASTM D882
	MPa 68.0	psi 9862.58	ASTM D882
	MPa 48.0	psi 6961.82	ASTM D882
	-	-	ASTM D882
ازدیاد طول کششی	% 670	-	ASTM D882
	% 870	-	ASTM D882
	-	-	ASTM D882
ضربه پرتاب وزنه	g 550	oz 19.4	ISO 7765-1
استحکام پارگی Elmendorf	N 0.045	lbf 0.01012	ISO 6383-2
	N 0.094	lbf 0.02113	ISO 6383-2
	-	-	ISO 6383-2

خواص مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 180/1A	-		مقاومت به ضربه Izod شکافدار
ISO 180/1A	ft·lb/in ² 1.9	kJ/m ² 4.0	
ISO 180/1A	ft·lb/in ² 28.55	kJ/m ² 60	

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 75-2/B	F° 134.6	C° 57.0	دمای تغییر شکل حرارتی
ISO 306/A50	F° 226.4	C° 108	دمای نرم‌شوندگی Vicat
DSC	F° 327.2	C° 164	دمای ذوب

سایر			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
Internal method	F° 305.6	C° 152	مقاومت حرارتی
-	-	-	نامشخص

**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:

آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

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.