

Adflex Q 402 F

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

توضیحات محصول

Adflex Q 402 F یک TPO (پلی الفین ترموپلاستیک) راکتوری است که با استفاده از فناوری فرآیند Catalloy اختصاصی LyondellBasell تولید می شود. این ماده برای کاربردهای فیلم دمیده شده با خنک کننده هوا طراحی شده است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم امپریال	روش تست
ویژگی‌ها	مقاومت در برابر سوراخ شدن مقاومت در برابر پارگی خوب مقاومت حرارتی در فشار بالا 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	-
مقاومت در برابر سوراخ شدن فیلم	J/cm ³ 13.2	-	Internal method
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

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
			ISO 6383-2
	N 0.045	lbf 0.01012	ISO 6383-2
	N 0.094	lbf 0.02113	ISO 6383-2
مقاومت به ضربه Izod شکافدار			
			ISO 180/1A
	kJ/m ² 4.0	ft·lb/in ² 1.9	ISO 180/1A
	kJ/m ² 60	ft·lb/in ² 28.55	ISO 180/1A
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 57.0	F° 134.6	ISO 75-2/B
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 108	F° 226.4	ISO 306/A50
دمای ذوب	C° 164	F° 327.2	DSC
سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت حرارتی	C° 152	F° 305.6	Internal method
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.