

AFFINITY™ PL 1881G

POP	دسته بندی	The Dow Chemical Company	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

توضیحات محصول

AFFINITY* PL 1881G پلاستومر پلی الفین (POP) از طریق فناوری INSITE* تولید می شود. این محصول برای انواع کاربردهای بسته بندی سخت، از جمله محصولات فرم-پر-درزگیری با سرعت بالا طراحی شده است. استحکام نهایی چسبندگی گرم عالی قابلیت آب بندی در دمای پایین قابلیت آب بندی از طریق آلودگی اپتیک عالی مطابق با: U.S. FDA FCN 424 Canadian HPFB No Objection (با محدودیت ها) EU, No 10/2011 برای جزئیات کامل به مقررات مراجعه کنید.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	عامل ضد کلوخه شدن (ppm 2500) عامل لغزش (ppm 750)	-	-
رتبه بندی های استاندارد	FDA FCN 424 HPFB (کانادا) بدون اعتراض اروپا شماره 10/2011	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	فیلم دمشی	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 0.904	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 1.0	-	ASTM D1238
خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ضریب اصطکاک	0.15	-	ASTM D1894
صخامت فیلم - تست شده	µm 51	mil 2.01	-
انرژی سوراخ شدن فیلم	J 8.09	-	Internal method
پیری در آون (۱۳۶ درجه سانتی‌گراد)	N 82.3	lbf 18.5	Internal method
مقاومت در برابر سوراخ شدن فیلم	J/cm ³ 21.9	-	Internal method
مدول سکانت	MPa 97.4	psi 14126.7	ASTM D882
	MPa 96.9	psi 14054.18	ASTM D882
استحکام کششی	MPa 8.07	psi 1170.46	ASTM D882
	MPa 7.17	psi 1039.92	ASTM D882
	MPa 45.4	psi 6584.73	ASTM D882
	MPa 42.5	psi 6164.12	ASTM D882
ازدیاد طول کششی	% 590	-	ASTM D882
	% 630	-	ASTM D882
ضربه پرتاب وزنه	g	-	ASTM D1709B
استحکام پارگی Elmendorf	g 560	oz 19.75	ASTM D1922
	g 730	oz 25.75	ASTM D1922
دمای شروع دوخت حرارتی	C° 85.0	F° 185.0	Internal method
نیروی چسبندگی (Blocking Force)	g 70	oz 2.47	ASTM D3354-89

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D1525	F° 186.8	C° 86.0	دمای نرم‌شوندگی Vicat
Internal method	F° 212.0	C° 100	دمای ذوب (DSC)

نوری			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D2457	-	112	براقیت
ASTM D1746	-	83.0	شفافیت (Clarity)
ASTM D1003	-	% 3.2	کدورت (Haze)

اطلاعات فرآیند			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	F° 429.8	C° 221	دمای مذاب
-	-	-	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 (زائو 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.