

AFFINITY™ PL 1840G

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

توضیحات محصول

پلاستومر پلی اولفین (POP) AFFINITY* PL 1840G از طریق فناوری INSITE* تولید می شود. این یک رزین اتیلن آلفا-الفین است که برای ارائه فیلم دمیده شده با قابلیت آب بندی در دمای پایین، مقاومت خوب در برابر سوراخ شدن، خواص نوری و ارگانولیتیک طراحی شده است. همچنین سازگاری بسیار خوبی با سایر پلی اولفین ها دارد و امکان اختلاط و کو اکستروژن کارآمد را فراهم می کند. قابلیت آب بندی و جفرمگی عالی در دمای پایین مناسب به عنوان درزگیر در کاربردهای کیسه های غذایی مایع و خشک کاربردها: فیلم ریخته گری مطابق با: Canadian HPFP No Objection EU, No 10/2011 U.S. FDA FCN 424 U.S. FDA-DMF کنید.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
رتبه بندی های استاندارد	DMF بدون رتبه FDA FCN 424 HPFB (کانادا) بدون اعتراض اروپا شماره 10/2011	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	فیلم دمشی	-	-

فیزیکی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D792	-	g/cm ³ 0.909	وزن مخصوص
ASTM D1238	-	g/10 min 1.0	نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)
خواص مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	mil 2.01	μm 51	ضخامت فیلم - تست شده
Internal method	-	J 9.16	انرژی سوراخ شدن فیلم
Internal method	lbf 20.91	N 93.0	پیری در آون (۱۳۶ درجه سانتی‌گراد)
Internal method	-	J/cm ³ 25.2	مقاومت در برابر سوراخ شدن فیلم
ASTM D882	-	-	مدول سکانت
ASTM D882	psi 17839.67	MPa 123	
ASTM D882	psi 17839.67	MPa 123	
ASTM D882	-	-	استحکام کششی
ASTM D882	psi 1270.53	MPa 8.76	
ASTM D882	psi 1170.46	MPa 8.07	
ASTM D882	psi 6932.82	MPa 47.8	
ASTM D882	psi 6584.73	MPa 45.4	
ASTM D882	-	-	ازدیاد طول کششی
ASTM D882	-	% 620	
ASTM D882	-	% 580	
ASTM D1709B	-	g	ضربه پرتاب وزنه
ASTM D1922	-	-	استحکام پارگی Elmendorf
ASTM D1922	oz 19.75	g 560	
ASTM D1922	oz 29.63	g 840	
Internal method	F° 199.04	C° 92.8	دمای شروع دوخت حرارتی

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D1525	F° 203.0	C° 95.0	دمای نرم‌شوندگی Vicat
Internal method	F° 222.8	C° 106	دمای ذوب (DSC)

نوری			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D2457	-	128	براقیت
ASTM D1746	-	63.0	شفافیت (Clarity)
ASTM D1003	-	% 2.5	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:

Zhao Yong (زائو یونگ)

sales@su-jiao.com مسئول تماس:

www.polymersdata.com ایمیل:

+86-134-2475-5533 وبسایت:

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.