

AFFINITY™ PF 1140G

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

توضیحات محصول

رزین فیلم دمیده با عملکرد بالا برای بسته بندی انعطاف پذیر مقاومت عالی در برابر آسیب دمای شروع مهر و موم پایین اپتیک عالی نرخ های انتقال اکسیژن بسیار بالا مطابق با: U.S. FDA FCN 424 Canadian HPFP No Objections EU, No 10/2011 U.S. FDA-DMF مقررات مراجعه کنید. AFFINITY* PF 1140G پلی اولفین پلاستومر (POP) از طریق فناوری INSITE* تولید می شود. این یک رزین اتیلن آلفا-اولفین است که برای استفاده در انواع کاربردهای چالش برانگیز از جمله بسته بندی فرم-پر-مهر و کیسه های محصولات تازه طراحی شده است. این رزین دارای سازگاری عالی با سایر پلی اولفین ها است که امکان مخلوط سازی و هم اکستروژن کارآمد را فراهم می کند.

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 0.897	وزن مخصوص
ASTM D1238	-	g/10 min 1.6	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 8.18	انرژی سوراخ شدن فیلم
Internal method	lbf 18.79	N 83.6	پیری در آون (۱۳۶ درجه سانتی‌گراد)
Internal method	-	J/cm ³ 20.3	مقاومت در برابر سوراخ شدن فیلم
ASTM D882	-	-	مدول سکانت
ASTM D882	psi 10558.77	MPa 72.8	
ASTM D882	psi 10616.78	MPa 73.2	
ASTM D882	-	-	استحکام کششی
ASTM D882	psi 839.77	MPa 5.79	
ASTM D882	psi 919.54	MPa 6.34	
ASTM D882	psi 7295.41	MPa 50.3	
ASTM D882	psi 5729.0	MPa 39.5	
ASTM D882	-	-	ازدیاد طول کششی
ASTM D882	-	% 690	
ASTM D882	-	% 700	
ASTM D1709B	-	g	ضربه پرتاب وزنه
ASTM D1922	-	-	استحکام پارگی Elmendorf
ASTM D1922	oz 16.58	g 470	
ASTM D1922	oz 21.87	g 620	
Internal method	F° 177.98	C° 81.1	دمای شروع دوخت حرارتی

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D1525	F° 170.06	C° 76.7	دمای نرم‌شوندگی Vicat
Internal method	F° 204.98	C° 96.1	دمای ذوب (DSC)

نوری			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D2457	-	134	براقیت
ASTM D1746	-	70.0	شفافیت (Clarity)
ASTM D1003	-	% 1.3	کدورت (Haze)

اطلاعات فرآیند			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	F° 408.2	C° 209	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.