

AFFINITY™ PL 1880G

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

توضیحات محصول

پلاستومر پلی اولفین (POP) AFFINITY* PL 1880G از طریق فناوری INSITE* تولید می شود. این یک رزین اتیلن آلفا-الفین است که برای استفاده در انواع کاربردهای بسته بندی سخت، از جمله بسته بندی با سرعت بالا، فرم-پر-آب بندی طراحی شده است. این رزین استحکام چسبندگی داغ نهایی عالی و شروع آب بندی در دمای پایین را حتی از طریق آلودگی در بسته ارائه می دهد. دمای شروع آب بندی پایین استحکام چسبندگی داغ عالی لایه درزگیر با عملکرد بالا در بسته بندی انعطاف پذیر مطابق با: U.S. FDA FCN 424 U.S. FDA-DMF U.S. USP 23 HPFB No Objection (با محدودیت ها) EU, No 10/2011 Japan Hygienic Olefin and Styrene lastics Association برای جزئیات کامل به مقررات مراجعه 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 JHOSPA بدون رتبه بندی USP 23 اروپا شماره 10/2011	-	-
اشکال	ذره	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
روش فرآیند	فیلم دمشی	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 0.902	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 1.0	-	ASTM D1238
خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ضخامت فیلم - تست شده	µm 51	mil 2.01	-
انرژی سوراخ شدن فیلم	J 8.81	-	Internal method
پیری در آون (۱۳۶ درجه سانتی‌گراد)	N 92.5	lbf 20.79	Internal method
مقاومت در برابر سوراخ شدن فیلم	J/cm ³ 22.3	-	Internal method
مدول سکانت	MPa 91.7 MPa 92.4	psi 13299.98 psi 13401.51	ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882
استحکام کششی	MPa 7.24 MPa 6.89 MPa 58.6 MPa 44.7	psi 1050.08 psi 999.31 psi 8499.23 psi 6483.2	ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882
ازدیاد طول کششی	% 620 % 630	- -	ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882
ضربه پرتاب وزنه	g	-	ASTM D1709B
استحکام پارگی Elmendorf			ASTM D1922 ASTM D1922 ASTM D1922

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
		-	
	g 550	oz 19.4	
	g 720	oz 25.39	
دمای شروع دوخت حرارتی	C° 85.0	F° 185.0	Internal method
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 86.0	F° 186.8	ASTM D1525
دمای ذوب (DSC)	C° 99.0	F° 210.2	Internal method
نوری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
براقیت	141	-	ASTM D2457
شفافیت (Clarity)	83.0	-	ASTM D1746
کدورت (Haze)	% 1.1	-	ASTM D1003
اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای مذاب	C° 209	F° 408.2	-
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.