

ATTANE™ 4607G

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

توضیحات محصول

ATTANE™ 4607G یک کوپلیمر پلی اتیلن با چگالی فوق العاده پایین است که به عنوان فیلم سطحی در فیلم ریخته‌گری استفاده می‌شود و دارای خواص چسبندگی حرارتی عالی در دماهای پایین و مقاومت عالی در برابر پارگی و ضربه است. در کاربردهای فیلم کششی، ATTANE™ 4607G خواص کششی عالی و همچنین خواص فیزیکی و چسبندگی خوبی را نشان می‌دهد. ATTANE™ 4607G می‌تواند در فرآیند هم‌اکستروژن فیلم‌های دمیده استفاده شود. در این فرآیند، ثبات حباب فیلم عالی محصول پس از مخلوط شدن با سایر رزین‌ها باعث می‌شود که ATTANE™ 4607G به عنوان یک آب‌بند در ساختارهای چندلایه فیلم‌های نازک استفاده شود. زمینه کاربرد: لایه چسبنده در فیلم کشیده شده، آب‌بند در فیلم‌های ریخته‌گری و دمیده. با الزامات نظارتی زیر مطابقت دارد: EU, No 10/2011 U.S. Food and Drug Administration U.S. FDA FCN 741. لطفاً برای اطلاعات دقیق به مقررات مراجعه کنید.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA FCN 741	-	-
	اروپا شماره 10/2011	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	فیلم ریخته‌گری	-	-

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 4.0	-	ISO 1133

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ضخامت فیلم - تست شده	μm 23	mil 0.9055	-
انرژی سوراخ شدن فیلم	J 5.00	-	Internal method
پیری در آون (۱۳۶ درجه سانتی‌گراد)	N 48.0	lbf 10.79	Internal method
تنش کششی			
	MPa 4.30	psi 623.66	ISO 527-3
	MPa 3.60	psi 522.14	ISO 527-3
	MPa 33.0	psi 4786.25	ISO 527-3
	MPa 23.0	psi 3335.87	ISO 527-3
ازدیاد طول کششی			
	% 500	-	ISO 527-3
	% 630	-	ISO 527-3
ضربه پرتاب وزنه	g 180	oz 6.35	ISO 7765-1/A
استحکام پارگی Elmendorf			
	g 190	oz 6.7	ASTM D1922
	g 390	oz 13.76	ASTM D1922
اتصال کشیده نشده	g 130	oz 4.59	ASTM D4649

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 72.0	F° 161.6	ISO 306/A

نوری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
براقیت	92	-	ASTM D2457
کدورت (Haze)	% 0.70	-	ASTM D1003

سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نامشخص	-	-	-

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای مذاب	C°	-	-
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:	
sales@su-jiao.com		ایمیل:	
www.polymersdata.com		وبسایت:	
+86-134-2475-5533		همراه:	
		مسئول تماس: آقای Zhao Yong (زائو یونگ)	

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.