

ATTANE™ 4606G

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

توضیحات محصول

ATTANE™ 4606G یک کوپلیمر پلی اتیلن با چگالی فوق العاده پایین است که به عنوان لایه 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 پردازش فیلم‌های کشیده شده، ATTANE™ 4606G دارای قابلیت کشش عالی، خواص فیزیکی خوب و خواص چسبندگی خود است. ATTANE™ 4606G می‌تواند برای پردازش هم‌اکستروژن فیلم‌های دمیده استفاده شود. در این پردازش، ATTANE™ 4606G به عنوان لایه آب‌بند حرارتی در ساختار فیلم چندلایه استفاده می‌شود و با سایر رزین‌ها با ثبات حباب فیلم عالی هم‌اکستروژن می‌شود. یادداشت: زمانی که بدون تغییر در زمینه تماس با مواد غذایی استفاده می‌شود، ATTANE™ 4606G با الزامات نظارتی برای تماس با مواد غذایی (FCN) تحت قانون غذا، دارو و لوازم آرایشی فدرال ایالات متحده مطابقت دارد و اطلاعیه دسترسی به بازار آن FCN 741 از 28 سپتامبر 2007 مؤثر بوده است. اطلاعیه گواهی تماس با غذا اجازه می‌دهد که محصول به عنوان یک مقاله یا جزء در تولید مقالاتی که با غذا تماس دارند، استفاده شود. این نوع غذاها در مقررات FDA ایالات متحده 21 CFR § 176.170(c) جدول 2- شرایط استفاده A تا H توصیف شده‌اند. ترکیب محصول با الزامات نظارتی دستورالعمل EU 2002/72/EC در مورد تماس با غذا مطابقت دارد. لطفاً با نماینده نزدیک‌ترین Dow خود برای اثبات انطباق با قانون تماس با غذا تماس بگیرید. کاربران مسئول تعیین اینکه آیا استفاده از محصولاتشان با تمام مقررات مربوطه مطابقت دارد، باقی می‌مانند. زمینه کاربرد: لایه چسبنده در فیلم کشیده شده، آب‌بند در فیلم‌های ریخته‌گری و دمیده.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	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 0.911	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 3.3	-	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 2.80	-	ASTM D5748
پیری در آون (۱۳۶ درجه سانتی‌گراد)	N 35.0	lbf 7.87	ASTM D5748
تنش کششی	MPa 4.80	psi 696.18	ISO 527-3
	MPa 4.50	psi 652.67	ISO 527-3
	MPa 28.0	psi 4061.06	ISO 527-3
	MPa 25.0	psi 3625.95	ISO 527-3
ازدیاد طول کششی	% 450	-	ISO 527-3
	% 600	-	ISO 527-3
ضربه پرتاب وزنه	g 180	oz 6.35	ISO 7765-1/A
استحکام پارگی Elmendorf	g 200	oz 7.05	ASTM D1922
	g 360	oz 12.7	ASTM D1922

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
اتصال کشیده نشده	g 100	oz 3.53	ASTM D4649

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 90.0	F° 194.0	ISO 306/A

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

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

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	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:

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.