

ATTANE™ NG 4701G

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

توضیحات محصول

رزین پلی اتیلن ATTANE™ NG 4701G یک کوپلیمر با مقاومت بالا در برابر آسیب است که استحکام ضربه‌ای بسیار بالایی را ارائه می‌دهد، همراه با مقاومت خوب در برابر پارگی و نوری استثنایی. این ماده همچنین مزیت پردازش آسان (دمای ذوب پایین، آمپر پایین اکسترودر و فشار پس‌زمینه پایین صفحه مش) را دارد که به کیفیت رول‌های فیلم به دلیل ثبات حباب آن ترجمه می‌شود. ویژگی‌های اصلی: کوپلیمر اتیلن/اکتین با چگالی فوق‌العاده پایین، کاربردهای فیلم با عملکرد بالا. مطابق با: U.S. جزئیات کامل مراجعه کنید. FDA 21 CFR 177.1520(c)3.2a. Canadian HPFB No Objection. لطفاً به مقررات برای

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.2a	-	-
	HPFB (کانادا) بدون اعتراض	-	-
اشکال	ذره	-	-

فیزیکی			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D792	-	g/cm ³ 0.912	وزن مخصوص
ASTM D1238	-	g/10 min 0.80	نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)
خواص مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
-	mil 0.9843	μm 25	ضخامت فیلم - تست شده
Internal method	-	J 6.21	انرژی سوراخ شدن فیلم
Internal method	lbf 16.01	N 71.2	پیری در آون (۱۳۶ درجه سانتی‌گراد)
Internal method	-	J/cm ³ 33.1	مقاومت در برابر سوراخ شدن فیلم
ASTM D882	-	-	استحکام فیلم
ASTM D882	-	J/cm ³ 72.8	
ASTM D882	-	J/cm ³ 70.3	
ASTM D882	-	-	مدول سکانت
ASTM D882	psi 20450.36	MPa 141	
ASTM D882	psi 17984.71	MPa 124	
ASTM D882	psi 21465.62	MPa 148	
ASTM D882	psi 18999.98	MPa 131	
ASTM D882	-	-	استحکام کششی
ASTM D882	psi 1299.54	MPa 8.96	
ASTM D882	psi 1250.23	MPa 8.62	
ASTM D882	psi 6004.57	MPa 41.4	
ASTM D882	psi 5395.41	MPa 37.2	
ASTM D882	-	-	ازدیاد طول کششی
ASTM D882	-	% 400	
ASTM D882	-	% 450	
ASTM D1709B	oz 13.4	g 380	ضربه پرتاب وزنه
ASTM D1922	-	-	استحکام پارگی Elmendorf
ASTM D1922	oz 8.82	g 250	
ASTM D1922	oz 21.16	g 600	

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D1525	F° 210.2	C° 99.0	دمای نرم شوندگی Vicat
ISO 3146	F° 213.8	C° 101	دمای ذوب (DSC)

نوری			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D2457	-	49	براقیت
ASTM D1003	-	% 11	کدورت (Haze)

اطلاعات فرآیند			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	-	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.