

Alathon® XL3805

MDPE	دسته بندی	LyondellBasell Industries	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

توضیحات محصول

ALATHON XL 3805 یک کوپلیمر پلی اتیلن با وزن مولکولی بالا و چگالی متوسط آزمایشی با توزیع وزن مولکولی گسترده و دو وجهی است. فیلم های تولید شده از این رزین، پارگی MD و TD عالی با احساس نرم و اپتیک بهبود یافته در یک رزین HMW از خود نشان می دهند. کاربردها شامل کیسه های کالای نازک تر معمولی (>1.0 mil)، کیسه های مواد غذایی، آسترهای قوطی و کیسه های محصولات و همچنین کیسه های حمل و نقل سنگین تر (<1.0 mil)، فیلم ساختمانی و فیلم کشاورزی است. این رزین می تواند برای تولید فیلم های تک لایه و چند لایه که نیاز به چقرمگی و همچنین بهبود احساس و ظاهر دارند، استفاده شود.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی		ویژگی
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک
-	-	وزن مولکولی بالا
-	-	کوپلیمر
-	-	مقاومت در برابر پارگی خوب
-	-	سختی خوب
-	-	مطابقت با تماس غذایی
-	-	توزیع وزن مولکولی متوسط و وسیع
-	-	فیلم ها
-	-	پوشش
-	-	کیسه ها

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	زمینه کاربرد معماری کاربرد کشاورزی	-	-
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1520	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	اکستروژن فیلم	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 0.938	-	ASTM D1505
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 0.057	-	ASTM D1238
خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول سکانت		-	ASTM D882
	MPa 641	psi 92969.36	ASTM D882
	MPa 772	psi 111969.34	ASTM D882
استحکام کششی		-	ASTM D882
	MPa 26.3	psi 3814.5	ASTM D882
	MPa 23.1	psi 3350.38	ASTM D882
	MPa 88.3	psi 12806.86	ASTM D882
	MPa 47.5	psi 6889.31	ASTM D882
ازدیاد طول کششی		-	ASTM D882
	% 270	-	ASTM D882
	% 390	-	ASTM D882
انرژی کل ضربه		-	ASTM D4272
	J 3.12	-	ASTM D4272
	J 5.97	-	ASTM D4272
استحکام پارگی Elmendorf		-	ASTM D1922
	g 20	oz 0.7054	ASTM D1922

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	g 420	oz 14.81	ASTM D1922
	g 40	oz 1.41	ASTM D1922
	g 750	oz 26.45	ASTM D1922

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

آدرس: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (زائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وبسایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

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.