

Alathon® L3810X03

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

توضیحات محصول

ALATHON L 3810X03 یک کوپلیمر پلی اتیلن با چگالی متوسط آزمایشی با توزیع وزن مولکولی گسترده و دو وجهی است. کاربردهای معمول شامل کیسه های تجاری، فیلم کیسه های چند جداره، کیسه های حمل و نقل سنگین و رول استوک است. L 3810X03 همچنین یک جزء ترکیبی عالی برای پردازشگرانی است که مایل به بهبود خواص کششی و قابلیت پردازش رزین های فیلم LLDPE یا بهبود مهر و موم حرارتی فیلم های HDPE هستند. این رزین می تواند برای تولید فیلم های تک لایه و چند لایه ای که نیاز به چقرمگی و همچنین احساس و ظاهر بهبود یافته دارند، استفاده شود. L 3810X03 همچنین به پردازشگرها بدون اکسترودرهای تغذیه شیاردار فرصتی می دهد تا مزایای رزین های با وزن مولکولی بالاتر را تجربه کنند.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی		ویژگی
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک
-	-	کوپلیمر
-	-	مطابقت با تماس غذایی
-	-	وزن مولکولی متوسط
-	-	توزیع وزن مولکولی متوسط و وسیع
-	-	فیلم ها
-	-	کیسه ها
-	-	مخلوط کردن

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1520	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	اکستروژن فیلم	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 0.940	-	ASTM D1505
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 0.10	-	ASTM D1238
خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
ضخامت فیلم - تست شده	μm 25	mil 0.9843	-
مدول سکانت	MPa 662	psi 96015.16	ASTM D882
	MPa 855	psi 124007.49	ASTM D882
استحکام کششی	MPa 23.4	psi 3393.89	ASTM D882
	MPa 27.6	psi 4003.05	ASTM D882
	MPa 66.2	psi 9601.52	ASTM D882
	MPa 46.2	psi 6700.76	ASTM D882
ازدیاد طول کششی	% 380	-	ASTM D882
	% 620	-	ASTM D882
ضربه پرتاب وزنه	g 76	oz 2.68	ASTM D1709
انرژی کل ضربه	J 0.461	-	ASTM D4272
استحکام پارگی Elmendorf			ASTM D1922 ASTM D1922 ASTM D1922

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
		-	
	g 16	oz 0.5643	
	g 560	oz 19.75	

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.