Eltex® PF6212LJ

تولیدکننده	& INEOS Olefins Polymers Europe	**دسته بندی**	mLLDPE
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Eltex® PF6212LJ یک گرید LLDPE متالوسن است که در اروپا تولید می شود مزایا و ویژگی ها Eltex® PF6212LJ یک کوپلیمر پلی اتیلن حاوی هگزن-1 به عنوان کومونومر است که با کاتالیزور متالوسن تولید می شود. این ماده خواص زیر را ارائه می دهد: استحکام ضربه بسیار بالا خواص نوری عالی پایداری حباب و قابلیت اکسترود شدن بسیار خوب ویژگی های آب بندی در دمای پایین کاربردها Eltex® PF6212LJ برای استفاده در بسته بندی مواد غذایی و سایر کاربردهای فیلم نازک که در آن عملکرد مکانیکی و نوری عالی مورد نیاز است، توسعه یافته است. علاوه بر این، Eltex® PF6212LJ نسخه ای است که برای کاربردهای لمینت در نظر گرفته شده است. در صورت لزوم عملیات کرونا، سطح باید به طور معمول در محدوده 38-48 mN/m باشد.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	ضد چسبندگی (300 ppm) 2	-	-
	آنتی‌اکسیدان	-	-
	لغزش اروسامید (1000 ppm)	-	-
ویژگی‌ها	آنتی بلاکینگ	-	-
	آنتی‌اکسیدان	-	-
	کوپلیمر	-	-
	قابل قبول برای تماس با غذا	-	-
	قابلیت پردازش خوب	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	هومومر هگزن	-	-
	مقاومت ضربه بالا	-	-
	چگالی پایین	-	-
	قابلیت حرارتی دما پایین	-	-
	اپتیکال‌ها	-	-
	لغزش	-	
کاربردها	فیلم	-	-
	بسته‌بندی غذا	-	-
	لمینت‌ها	-	-
انطباق با RoHS	تماس با تولیدکننده	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	اکستروژن فیلم	-	-
	لمینت‌کردن	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	0.920 g/cm³	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	1.3 g/10 min	-	ISO 1133

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ضریب اصطکاک		-	ASTM D1894
ضخامت فیلم - تست شده	25 µm	0.9843 mil	-
مدول کششی		-	ISO 527-3
	180 MPa	26106.84 psi	-
	200 MPa	29007.6 psi	-
تنش کششی		-	ISO 527-3
	9.00 MPa	1305.34 psi	-
	10.0 MPa	1450.38 psi	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	MPa 65.0 MPa 60.0	psi 9427.47 psi 8702.28	- -
ازدیاد طول کششی	% 550 % 670	- - -	ISO 527-3 - -
ضربه پرتاب وزنه (Dart Drop)	g	-	ASTM D1709A
استحکام پارگی Elmendorf	g 200 g 440	- oz 7.05 oz 15.52	ASTM D1922 - -

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای ذوب پیک	105 °C to 118	221.0 - 244.4 °F	ASTM D3418

نوری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
براقیت	62	-	ASTM D2457
کدورت (Haze)	% 8.0	-	ASTM D1003

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای مذاب	190 °C to 230	374.0 - 446.0 °F	-

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

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

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو 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.