Eltex® PF6212AA

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

توضیحات محصول

Eltex® PF6212AA یک گرید متالوسن LLDPE است که در اروپا تولید می شود. مزایا و ویژگی ها: Eltex® PF6212AA یک کوپلیمر پلی اتیلن حاوی هگزن-1 به عنوان کومونومر است که با کاتالیزور متالوسن تولید می شود. این محصول خواص زیر را ارائه می دهد: استحکام ضربه بسیار بالا، خواص نوری عالی، پایداری حباب و اکسترودپذیری بسیار خوب، ویژگی های آب بندی در دمای پایین. کاربردها: Eltex® PF6212AA 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. برای کاربردهای سخت تر مانند لمینت و محافظت موقت از سطح، توصیه می کنیم از Eltex® PF6212LA استفاده کنید. در صورت لزوم به 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	آنتی‌اکسیدان	-	-
ویژگی‌ها	آنتی‌اکسیدان	-	-
	کوپلیمر	-	-
	قابل قبول برای تماس با غذا	-	-
	قابلیت پردازش خوب	-	-
	هومر هگزن	-	-
	مقاومت ضربه بالا	-	-
	چگالی پایین	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	قابلیت حرارتی دما پایین اپتیکال‌ها	- -	- -
کاربردها	فیلم بسته‌بندی غذا	- -	- -
انطباق با RoHS	تماس با تولیدکننده	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	اکستروژن فیلم	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	0.919 g/cm³	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	1.3 g/10 min	-	ISO 1133

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
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	-
	65.0 MPa	9427.47 psi	-
	60.0 MPa	8702.28 psi	-
ازدیاد طول کششی		-	ISO 527-3
	550 %	-	-
	670 %	-	-
ضربه پرتاب وزنه (Dart Drop)	g	-	ASTM D1709A

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام پارگی Elmendorf		-	ASTM D1922
	g 200	oz 7.05	-
	g 440	oz 15.52	-

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	65	-	ASTM D2457
کدورت (Haze)	7.0 %	-	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.