Eltex® PF6012AA

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

توضیحات محصول

Eltex® PF6012AA یک رزین LLDPE متالوسن است که در اروپا تولید شده است. مزایا و ویژگی‌ها Eltex® PF6012AA یک کوپلیمر پلی اتیلن است که حاوی هگزن-1 به عنوان هم‌مونومر تولید شده با کاتالیزور متالوسن است. این ماده خواص زیر را ارائه می‌دهد: دمای شروع مهر و موم بسیار پایین، قدرت چسبندگی داغ عالی، به ویژه برای خطوط بسته‌بندی HFFS، مقاومت در برابر ضربه و سوراخ شدن بی‌نظیر، ثبات حباب بسیار خوب و قابلیت اکستروژن مشابه بهترین درجات فیلم دمیده LLDPE، خواص به طور ایده‌آل متعادل در جهات ماشین و عرضی، سازگاری عالی در ترکیب با دیگر درجات LLDPE و LDPE. کاربردها Eltex® PF6012AA برای استفاده در فیلم‌های بسیار فنی مانند بسته‌بندی مواد غذایی، لمیناسیون و کاربردهای اکستروژن مشترک که در آن عملکرد مکانیکی و مهر و موم برتر مورد نیاز است، توسعه یافته است. علاوه بر این، Eltex® PF6012AA قابلیت اکستروژن آسان را ارائه می‌دهد. Eltex® PF6012AA به طور خاص برای کاربردهای فیلم چند لایه مناسب است که می‌تواند به صورت خالص یا به عنوان شریک ترکیبی با LLDPE یا LDPE در لایه‌های مهر و موم استفاده شود.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	آنتی‌اکسیدان	-	-
ویژگی‌ها	آنتی‌اکسیدان	-	-
	کوپلیمر	-	-
	هومر هگزن	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	قابلیت حرارتی دما پایین	-	-
	مقاوم در برابر سوراخ شدن	-	-
	مقاومت فوق‌العاده بالا در برابر ضربه	-	
کاربردها	مخلوط کردن	-	-
	فیلم	-	-
	بسته‌بندی غذا	-	-
	لمینت‌ها	-	-
	بسته‌بندی	-	-
	دستگاه‌های مهر و موم	-	
روش فرآیند	فیلم دمیده شده	-	-
	هم‌اکستروژن	-	-
	اکستروژن	-	-
	لمینت‌کردن	-	

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	0.912 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
	120 MPa	17404.56 psi	-
	130 MPa	18854.94 psi	-
تنش کششی		-	ISO 527-3
	8.00 MPa	1160.3 psi	-
	8.00 MPa	1160.3 psi	-
	73.0 MPa	10587.77 psi	-
	69.0 MPa	10007.62 psi	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ازدیاد طول کششی		-	ISO 527-3
	% 520	-	-
	% 620	-	-
ضربه پرتاب وزنه (Dart Drop)	g	-	ASTM D1709A
استحکام پارگی Elmendorf		-	ASTM D1922
	g 180	oz 6.35	-
	g 350	oz 12.34	-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای ذوب پیک	97.0 °C to 114	206.6 - 237.2 °F	Internal Method

نوری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
براقیت	83	-	ASTM D2457
کدورت (Haze)	% 3.0	-	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.