Eltex® PF6140AA

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

توضیحات محصول

Eltex® PF6140AA به طور خاص برای کاربردهای فیلم کششی ریخته‌گری با عملکرد بالا، در هر دو ساختار تک لایه و اکستروژن مشترک مناسب است. همچنین می‌تواند برای تولید مونوفیلامنت‌های چمن مصنوعی استفاده شود. مزایا و ویژگی‌ها Eltex® PF6140AA 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: کشش‌پذیری بالا در کاربردهای کششی ریخته‌گری (تا 300%)، نیروی نگهداری بالا، ثبات خوب وب در حین اکستروژن، نرخ‌های خروجی بالا، ظاهر کلی فیلم و پایان سطح عالی، و مقاومت بسیار بالا در برابر سوراخ شدن. ما توصیه می‌کنیم که برای مشاوره بیشتر در مورد استفاده از Eltex® PF6130AA با نماینده فنی INEOS خود مشورت کنید.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	آنتی‌اکسیدان	-	-
ویژگی‌ها	آنتی‌اکسیدان	-	-
	کوپلیمر	-	-
	قابلیت کشش خوب	-	-
	پایان سطح خوب	-	-
	هومر هگزن	-	-
	مقاوم در برابر سوراخ شدن	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
کاربردها	فیلم ریخته‌گری فیلم	- -	- -
انطباق با RoHS	تماس با تولیدکننده	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	فیلم ریخته‌گری فیلم هم‌اکستروژن	- -	- -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	0.918 g/cm³	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	4.5 g/10 min	-	ISO 1133

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ضخامت فیلم - تست شده	20 µm	0.7874 mil	-
مدول کششی	125 MPa 120 MPa	- 18129.75 psi 17404.56 psi	ISO 1184 - -
تنش کششی	30.0 MPa 20.0 MPa	- 4351.14 psi 2900.76 psi	ISO 1184 - -
ازدیاد طول کششی	280 % 460 %	- - -	ISO 1184 - -
ضربه پرتاب وزنه (Dart Drop)	520 g	18.34 oz	ASTM D1709A
استحکام پارگی Elmendorf			ASTM D1922 - -

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
		-	
	g 310	oz 10.93	
	g 450	oz 15.87	

نوری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
براقیت	93	-	ASTM D2457
کدورت (Haze)	% 1.0	-	ASTM D1003

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت در برابر سوراخ شدن	Ncm/µ 27.0	-	Internal Method

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای مذاب	to 280 °C 230	F° 536.0 - 446.0	-

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.