Eltex® PF6612KE

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

توضیحات محصول

Eltex® PF6612KE یک درجه LLDPE متالوسن است که در اروپا تولید می‌شود. مزایا و ویژگی‌ها: Eltex® PF6612KE یک کوپلیمر پلی‌اتیلن است که حاوی هگزن-1 به عنوان کومونر است و با کاتالیزور متالوسن تولید می‌شود. این ماده خواص زیر را ارائه می‌دهد: مقاومت ضربه‌ای و سختی بالا، خواص نوری عالی، ثبات حباب بسیار خوب و قابلیت اکستروژن، حتی در ضخامت پایین و شکاف قالب باریک، ویژگی‌های دوخت در دماهای پایین. Eltex® PF6612KE با آنتی‌اکسیدان‌ها، عوامل لغزنده و ضد بلوک و یک کمک پردازش فرموله شده است. افزودن سایر پلیمرها، مستر بچ و رنگدانه‌ها ممکن است عملکرد لغزش و ضد بلوک فیلم را تغییر دهد. کاربردها: Eltex® PF6612KE برای استفاده در بسته‌بندی جمع‌شونده، بسته‌بندی مواد غذایی، کیسه‌های زباله و سایر کاربردهای فیلم نازک که در آن تعادل عالی بین استحکام و سختی فیلم و همچنین خواص نوری خوب مورد نیاز است، توسعه یافته است. علاوه بر این، Eltex® PF6612KE قابلیت اکستروژن آسانی را ارائه می‌دهد.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	ضد چسبندگی (ppm 300) 2	-	-
	آنتی‌اکسیدان	-	-
	لغزش اروسامید (ppm 1000)	-	-
ویژگی‌ها	آنتی بلاکینگ	-	-
	آنتی‌اکسیدان	-	-
	قابلیت پردازش خوب	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	مقاومت ضربه بالا	-	-
	سختی بالا	-	-
	قابلیت حرارتی دما پایین	-	-
	اپتیکال‌ها	-	-
	لغزش	-	
کاربردها	فیلم	-	-
	بسته‌بندی غذا	-	-
	بسته‌بندی	-	-
	پوشش جمع شونده	-	-
روش فرآیند	فیلم دمیده شده	-	-
	اکستروژن	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	0.927 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
	230 MPa	33358.74 psi	-
	270 MPa	39160.26 psi	-
تنش کششی		-	ISO 527-3
	13.0 MPa	1885.49 psi	-
	13.0 MPa	1885.49 psi	-
	55.0 MPa	7977.09 psi	-
	50.0 MPa	7251.9 psi	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ازدیاد طول کششی		-	ISO 527-3
	% 570	-	-
	% 690	-	-
ضربه پرتاب وزنه (Dart Drop)	g 200	oz 7.05	ASTM D1709A
استحکام پارگی Elmendorf		-	ASTM D1922
	g 160	oz 5.64	-
	g 560	oz 19.75	-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای ذوب پیک	C° 120	F° 248.0	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	to 230 °C 190	F° 446.0 - 374.0	-

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.