Eltex® PF6212KJ

المصنع	& INEOS Olefins Polymers Europe	**الفئة**	mLLDPE
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Eltex® PF6212KJ هي درجة LLDPE ميتالوسين يتم إنتاجها في أوروبا المزايا والميزات ®Eltex PF6212KJ هو بوليمر مشترك من البولي إيثيلين يحتوي على الهكسين-1 كمونومر يتم إنتاجه باستخدام محفز ميتالوسين. يوفر الخصائص التالية: قوة تأثير عالية للغاية خصائص بصرية ممتازة ثبات فقاعة جيد جدًا وقابلية للبثق خصائص إحكام الغلق في درجات الحرارة المنخفضة التطبيقات تم تطوير ®Eltex PF6212KJ للاستخدام في تعبئة المواد الغذائية وتطبيقات الأغشية الرقيقة الأخرى حيث يلزم أداء ميكانيكي وبصري ممتاز. بالنسبة للتطبيقات الأكثر تطلبًا مثل التغليف الرقائقي والحماية المؤقتة للأسطح، نوصي باستخدام Eltex® PF6212LJ إذا كانت معالجة الكورونا ضرورية، فيجب أن يكون المستوى عادةً في نطاق 38-48 مللي نيوتن/متر.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مضاد للالتصاق (300 جزء في المليون) 2	-	-
	مضاد للأكسدة	-	-
	إيروساميد للانزلاق (1000 جزء في المليون)	-	-
الميزات	مقاومة الالتصاق	-	-
	مضاد للأكسدة	-	-
	بوليمر مشترك	-	-
	مقبول لملامسة الأغذية	-	-
	قابلية معالجة جيدة	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	مونومر هيكسين مشترك	-	-
	مقاومة عالية للصدمات	-	-
	كثافة منخفضة	-	-
	قابلية إحكام حراري في درجة حرارة منخفضة	-	-
	بصريات	-	-
	انزلاق	-	
الاستخدامات	فيلم	-	-
	تغليف المواد الغذائية	-	-
الامتثال لـ RoHS	اتصل بالشركة المصنعة	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	بثق الأفلام	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.920 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	1.3 g/10 min	-	ISO 1133

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الاحتكاك		-	ASTM D1894
سمك الفيلم - المُختبر	25 µm	0.9843 mil	-
معامل الشد		-	ISO 527-3
	180 MPa	26106.84 psi	-
	200 MPa	29007.6 psi	-
إجهاد الشد		-	ISO 527-3
	9.00 MPa	1305.34 psi	-
	10.0 MPa	1450.38 psi	-
			-
			-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	MPa 65.0 MPa 60.0	psi 9427.47 psi 8702.28	
استطالة الشد	 % 550 % 670	- - -	ISO 527-3 - -
صدمة السقوط الحر (Dart Drop)	g	-	ASTM D1709A
قوة التمزق إلمندورف	 g 200 g 440	- oz 7.05 oz 15.52	ASTM D1922 - -

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
ذروة درجة حرارة الانصهار	C° 105-118	F° 244.4 - 221.0	ASTM D3418

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
اللمعان	62	-	ASTM D2457
الضبابية (Haze)	% 8.0	-	ASTM D1003

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المصهور	C° 190-230	F° 446.0 - 374.0	-

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd. شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

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

Contact / المسؤول: Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

Email / البريد: sales@su-jiao.com

Website / الموقع: www.polymersdata.com

Mobile / الجوال: +86-134-2475-5533

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.