Eltex® PF6612AA

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

وصف المنتج

Eltex® PF6612AA هي درجة LLDPE ميتالوسين يتم إنتاجها في أوروبا. المزايا والميزات ®Eltex PF6612AA هو بوليمر مشترك من البولي إيثيلين يحتوي على الهكسين-1 كمونومر يتم إنتاجه باستخدام محفز ميتالوسين. يوفر الخصائص التالية: قوة تأثير وصلابة عالية خصائص بصرية ممتازة ثبات فقاعة جيد جدًا وقابلية للبثق خصائص إحكام الغلق في درجات الحرارة المنخفضة التطبيقات تم تطوير Eltex® PF6612AA للاستخدام في تغليف الانكماش المجمّع وتعبئة المواد الغذائية وتطبيقات الأغشية الرقيقة الأخرى حيث يلزم تحقيق توازن ممتاز بين قوة الفيلم وصلابته جنبًا إلى جنب مع الخصائص البصرية الجيدة. بالإضافة إلى ذلك، يوفر Eltex® PF6612AA سهولة البثق. 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 للأكسدة	-	-
الميزات	مضاد للأكسدة	-	-
	بوليمر مشترك	-	-
	مقبول لملامسة الأغذية	-	-
	قابلية معالجة جيدة	-	-
	مونومر هيكسين مشترك	-	-
	مقاومة عالية للصدمات	-	-
	صلابة عالية	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	كثافة منخفضة	-	-
	قابلية إحكام حراري في درجة حرارة منخفضة	-	-
	بصريات	-	
الاستخدامات	فيلم	-	-
	تغليف المواد الغذائية	-	-
	غلاف قابل للانكماش	-	-
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.926 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	1.3 g/10 min	-	ISO 1133

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
سمك الفيلم - المُختبر	25 µm	0.9843 mil	-
معامل الشد		-	ISO 527-3
	230 MPa	33358.74 psi	-
	270 MPa	39160.26 psi	-
إجهاد الشد		-	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	-
استطالة الشد		-	ISO 527-3
	570 %	-	-
	690 %	-	-
صدمة السقوط الحر (Dart Drop)	200 g	7.05 oz	ASTM D1709A

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة التمزق إلمندورف		-	ASTM D1922
	g 160	oz 5.64	-
	g 560	oz 19.75	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
ذروة درجة حرارة الانصهار	C° 120	F° 248.0	ASTM D3418

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
اللمعان	65	-	ASTM D2457
الضبابية (Haze)	% 7.0	-	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.