Eltex® PF6220KJ

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

وصف المنتج

المزايا والميزات Eltex® PF6220KJ 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 مماثلة لأفضل درجات أغشية النفخ LLDPE خصائص إحكام الغلق في درجات الحرارة المنخفضة يوفر Eltex® PF6220KJ فيلم انزلاقي عالي مع خصائص فتح سهلة. قد يؤدي إضافة البوليمرات الأخرى والمواد المركزة والأصباغ إلى تغيير انزلاق الفيلم وأداء منع الالتصاق. التطبيقات تم تطوير Eltex® PF6220KJ 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 ® PF6220KJ سهولة البثق.

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	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	قابلية معالجة جيدة	-	-
	مونومر هيكسين مشترك	-	-
	مقاومة عالية للصدمات	-	-
	صلابة عالية	-	-
	كثافة منخفضة	-	-
	قابلية إحكام حراري في درجة حرارة منخفضة	-	-
	بصريات	-	
	انزلاق	-	
الاستخدامات	فيلم	-	-
	تغليف المواد الغذائية	-	-
	غلاف قابل للانكماش	-	-
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)	2.1 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
	160 MPa	23206.08 psi	-
	195 MPa	28282.41 psi	-
إجهاد الشد		-	ISO 527-3
	9.00 MPa	1305.34 psi	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	MPa 10.0	psi 1450.38	-
	MPa 60.0	psi 8702.28	-
	MPa 60.0	psi 8702.28	-
استطالة الشد		-	ISO 527-3
	% 620	-	-
	% 700	-	-
صدمة السقوط الحر (Dart Drop)	g 1000	oz 35.27	ASTM D1709A
قوة التمزق إلمندورف		-	ASTM D1922
	g 220	oz 7.76	-
	g 450	oz 15.87	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
ذروة درجة حرارة الانصهار	C° 104-116	F° 240.8 - 219.2	ASTM D3418

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
اللمعان	60	-	ASTM D2457
الضبابية (Haze)	% 9.0	-	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.