Eltex® EXP9415

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

وصف المنتج

Eltex® EXP9415 هو بوليمر مشترك من البولي إيثيلين يحتوي على الهكسين-1 كمونومر يتم إنتاجه باستخدام محفز ميتالوسين. يوفر الخصائص التالية: قوة تأثير عالية وصلابة خصائص بصرية ممتازة ثبات فقاعة جيد جدًا وقابلية للبثق. خصائص الختم في درجات الحرارة المنخفضة. تم تركيب Eltex ® EXP9415 بمضادات الأكسدة ومواد التشحيم والمواد المانعة للالتصاق ومساعد المعالجة. قد تؤدي إضافة بوليمرات أخرى ومواد مركزة وأصباغ إلى تغيير أداء انزلاق الفيلم ومنع الالتصاق. التطبيقات تم تطوير Eltex® EXP9415 للاستخدام في أغلفة الانكماش المجمعة 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® EXP9415 سهولة البثق. نوصي باستشارة الممثل الفني لـ INEOS للحصول على مزيد من النصائح حول استخدام Eltex® EXP9415

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مضاد للالتصاق (300 جزء في المليون)	-	-
	[Silica]	-	-
	مضاد للأكسدة	-	-
	إيروساميد للانزلاق (1000 جزء في المليون)	-	-
	مساعد معالجة		
الميزات			-
			-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	مقاومة الالتصاق	-	-
	مضاد للأكسدة	-	-
	بوليمر مشترك	-	-
	مقبول لملامسة الأغذية	-	-
	مونومر هيكسين مشترك	-	-
	مقاومة عالية للصدمات	-	-
	صلابة عالية	-	-
	قابلية إحكام حراري في درجة حرارة منخفضة	-	
	بصريات	-	
	انزلاق	-	
الاستخدامات	فيلم	-	-
	تغليف المواد الغذائية	-	-
الامتثال لـ RoHS	اتصل بالشركة المصنعة	-	-
طريقة المعالجة	بثق الأفلام	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.927 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 1184
	230 MPa	33358.74 psi	-
	270 MPa	39160.26 psi	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد		-	ISO 1184
	MPa 13.0	psi 1885.49	-
	MPa 13.0	psi 1885.49	-
	MPa 55.0	psi 7977.09	-
	MPa 50.0	psi 7251.9	-
استطالة الشد		-	ISO 1184
	% 570	-	-
	% 690	-	-
صدمة السقوط الحر (Dart Drop)	g 200	oz 7.05	ASTM D1709A
قوة التمزق إلمندورف		-	ASTM D1922
	g 160	oz 5.64	-
	g 560	oz 19.75	-

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.