Eltex® EXP9320

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

وصف المنتج

Eltex® EXP9320 عبارة عن 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 للغاية وقابلية للبثق. خصائص الختم في درجات الحرارة المنخفضة Eltex ® EXP9320 مُصمم بمضادات الأكسدة ومواد التشحيم والمواد المضافة المضادة للالتصاق ومساعد المعالجة. قد تؤدي إضافة بوليمرات أخرى ومزيج رئيسي وأصباغ إلى تغيير انزلاق الفيلم وأداء منع الالتصاق. التطبيقات تم تطوير Eltex® EXP9320 للاستخدام في تغليف المواد الغذائية وتطبيقات الأغشية الرقيقة الأخرى حيث يلزم الأداء الميكانيكي والبصري الممتاز. يوفر Eltex® EXP9320 سهولة البثق نوصي باستشارة الممثل الفني لـ INEOS للحصول على مزيد من النصائح حول استخدام Eltex® EXP9320.

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	-	-
	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	0.920 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 1184
	180 MPa	26106.84 psi	-
	200 MPa	29007.6 psi	-
إجهاد الشد		-	ISO 1184
	9.00 MPa	1305.34 psi	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	MPa 10.0	psi 1450.38	-
	MPa 65.0	psi 9427.47	-
	MPa 60.0	psi 8702.28	-
استطالة الشد		-	ISO 1184
	% 550	-	-
	% 670	-	-
صدمة السقوط الحر (Dart Drop)	g	-	ASTM D1709A
قوة التمزق إلمندورف		-	ASTM D1922
	g 200	oz 7.05	-
	g 440	oz 15.52	-

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.