Flexirene® CL 10 U

المصنع	Versalis S.p.A.	**الفئة**	LLDPE
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Flexirene CL 10 U هو بولى إيثيلين منخفض الكثافة خطي (C4-LLDPE) كوبوليمر بوتين، مع مضادات الأكسدة، ومناسب للبثق الصب للأغشية الرقيقة ذات الخصائص البصرية العالية. التطبيق الرئيسي يوصى باستخدام Flexirene CL 10 U لإنتاج الأغشية المطاطة لاستخدامها في كل من آلات التغليف اليدوية والآلية. في الأغشية متعددة الطبقات، يعزز Flexirene CL 10 U الخصائص البصرية للتركيبة العالمية؛ علاوة على ذلك، نظرًا لقابليته العالية للمعالجة، يوصى باستخدام الراتينج كلما دعت الحاجة إلى تحقيق إنتاجية عالية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مضاد للأكسدة	-	-
الميزات	مضاد للأكسدة	-	-
	مونومر مشترك بوتين	-	-
	بوليمر مشترك	-	-
	مقبول لملامسة الأغذية	-	-
	كثافة منخفضة	-	-
	بصريات	-	-
الاستخدامات	فيلم مصبوب	-	-
	فيلم متعدد الطبقات	-	-
	لف بالتمدد	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيفات الوكالة	ملامسة الأغذية في الاتحاد الأوروبي، تصنيف غير محدد	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	فيلم مصبوب	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.918 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	2.5 g/10 min	-	ISO 1133

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الاحتكاك		-	ISO 8295
سمك الفيلم - المُختبر	23 µm	0.9055 mil	-
سمك الفيلم - الموصى به / المتوفر	10 إلى 50ميكرومتر	-	-
معامل الشد		-	ISO 527-3
	90.0 MPa	13053.42 psi	-
	100 MPa	14503.8 psi	-
إجهاد الشد		-	ISO 527-3
	9.00 MPa	1305.34 psi	-
	9.00 MPa	1305.34 psi	-
	35.0 MPa	5076.33 psi	-
	25.0 MPa	3625.95 psi	-
استطالة الشد		-	ISO 527-3
	700 %	-	-
	800 %	-	-
			ISO 7765-1

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
صدمة السقوط الحر (Dart Drop)	100 g	3.53 oz	
قوة التمزق إلمندورف		-	ISO 6383-2
	40.0 kN/m	-	-
	110.0 kN/m	-	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الهشاشة	C°	-	ASTM D746
درجة حرارة تليين فيكات	96.0 C°	204.8 F°	ISO 306/A
درجة حرارة الانصهار	124 C°	255.2 F°	Internal Method

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
اللمعان	90	-	ASTM D2457
الضبابية (Haze)	3.0 %	-	ISO 14782

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المصهور	220-270 C°	428.0 - 518.0 F°	-

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.