Flexirene® FF 25

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

وصف المنتج

Flexirene FF 25 عبارة عن LLDPE مع كوبوليمر بوتين، مع مضادات الأكسدة، ومناسب لبثق الأغشية المنفوخة. يتميز Flexirene FF 25 بلزوجة استطالة عالية تؤدي إلى ثبات جيد للفقاعات أثناء البثق. التطبيق الرئيسي يوصى باستخدام Flexirene FF 25 U لإنتاج الأغشية الزراعية والأكياس شديدة التحمل، في مزيج أو بثق مشترك مع LDPE.

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	-	-
	لزوجة عالية	-	-
	كثافة منخفضة	-	
الاستخدامات	تطبيقات زراعية	-	-
	خلط	-	-
	فيلم	-	-
	أكياس شديدة التحمل	-	-

معلومات عامة

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

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.920 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	0.70 g/10 min	-	ISO 1133

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الاحتكاك		-	ISO 8295
سمك الفيلم - المُختبر	25 µm	0.9843 mil	-
سمك الفيلم - الموصى به / المتوفر	15 إلى 50ميكرومتر	-	-
معامل الشد		-	ISO 527-3
	200 MPa	29007.6 psi	-
	210 MPa	30457.98 psi	-
إجهاد الشد		-	ISO 527-3
	11.0 MPa	1595.42 psi	-
	11.0 MPa	1595.42 psi	-
	45.0 MPa	6526.71 psi	-
	32.0 MPa	4641.22 psi	-
استطالة الشد		-	ISO 527-3
	580 %	-	-
	800 %	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
صدمة السقوط الحر (Dart Drop)	100 g	3.53 oz	ISO 7765-1
قوة التمزق إلمندورف		-	ISO 6383-2
	25.0 kN/m	-	-
	180.0 kN/m	-	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الهشاشة	C°	-	ASTM D746
درجة حرارة تليين فيكات	98.0 C°	208.4 F°	ISO 306/A
درجة حرارة الانصهار	120 C°	248.0 F°	Internal Method

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
اللمعان	55	-	ASTM D2457
الضبابية (Haze)	12 %	-	ISO 14782

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المصهور	190-230 C°	374.0 - 446.0 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.