Clearflex® CL 508

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

وصف المنتج

Clearflex CL 508 عبارة عن بولي إيثيلين متوسط الكثافة خطي كوبوليمر أوكتين (C8-LMDPE)، مع مضادات الأكسدة، ومناسب لبثق الأغشية المصبوبة. تُظهر الأغشية المصنعة باستخدام Clearflex CL 508 توازنًا جيدًا بين الصلابة وقابلية التمدد. التطبيق الرئيسي يوصى باستخدام Clearflex CL 508 لإنتاج أغشية تتميز بمقاومة ميكانيكية مثالية وصلابة عالية (أغشية صحية). تجعل نقطة تليين فيكات العالية Clearflex CL 508 الخيار المثالي لإنتاج أغشية للأغذية التي تخضع لعملية البسترة أو التعقيم. علاوة على ذلك، يمكن استخدام Clearflex CL 508، لخصائصه الانزلاقية والالتصاقية، كطبقة خارجية في هياكل البثق المشترك.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مضاد للأكسدة	-	-
الميزات	مضاد للأكسدة	-	-
	بوليمر مشترك	-	-
	مقبول لملامسة الأغذية	-	-
	قابلية تمدد جيدة	-	-
	صلابة عالية	-	-
	كثافة متوسطة	-	-
	أوكتين كومونومر	-	-

الاستخدامات

معلومات عامة

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

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.935 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	2.7 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	8 to 50µm	-	-
معامل الشد		-	ISO 527-3
	300 MPa	43511.4 psi	-
	330 MPa	47862.54 psi	-
إجهاد الشد		-	ISO 527-3
	16.0 MPa	2320.61 psi	-
	17.0 MPa	2465.65 psi	-
	35.0 MPa	5076.33 psi	-
	30.0 MPa	4351.14 psi	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
استطالة الشد		-	ISO 527-3
	% 660	-	-
	% 800	-	-
صدمة السقوط الحر (Dart Drop)	g 40	oz 1.41	ISO 7765-1
قوة التمزق إلمندورف		-	ISO 6383-2
	kN/m 20.0	-	-
	kN/m 80.0	-	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الهشاشة	C°	-	ASTM D746
درجة حرارة تليين فيكات	C° 118	F° 244.4	ISO 306/A
درجة حرارة الانصهار	C° 128	F° 262.4	Internal Method

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
اللمعان	84	-	ASTM D2457
الضبابية (Haze)	% 3.5	-	ISO 14782

معلومات المعالجة

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

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.