Clearflex® CL D0

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

وصف المنتج

Clearflex CL D0 عبارة عن بولي إيثيلين منخفض الكثافة خطي، مع مضادات الأكسدة، يتميز بكثافة منخفضة جدًا (VLDPE). يتم إنتاج هذا الراتينج بتقنية مسجلة الملكية. تتميز الأغشية المطاطة المصنعة باستخدام Clearflex CL D0 بقابلية تمدد عالية ووضوح فائق وثبات عالٍ جدًا في تأثير الالتصاق.
التطبيق الرئيسي يوصى باستخدام Clearflex CL D0 كعامل التصاق في الأغشية المطاطة ولكنه يستخدم أيضًا في التطبيقات التي تتطلب لمسة ناعمة ومرونة، لتحسين مقاومة الصدمات عند استخدامه كمادة مضافة في مزيج مع الأوليفينات المتعددة الأخرى المصممة بتركيبة مع أو بدون حشوات معدنية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مضاد للأكسدة	-	-
الميزات	مضاد للأكسدة	-	-
	مقبول لملامسة الأغذية	-	-
	مرونة جيدة	-	-
	قابلية تمدد جيدة	-	-
	شفافية عالية	-	-
	التصاق عالي	-	-
	كثافة منخفضة	-	-
	ناعم	-	

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الاستخدامات	خلط فيلم تطبيقات اللمسة الناعمة لف بالتمدد	- - - -	- - - -
تصنيفات الوكالة	ملامسة الأغذية في الاتحاد الأوروبي، تصنيف غير محدد	-	-
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.900 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	3.0 g/10 min	-	ISO 1133

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الاحتكاك		-	ISO 8295
سمك الفيلم - الموصى به / المتوفر	8 to 50µm	-	-
معامل الشد		- 5801.52 psi 7251.9 psi	ISO 527-3 - -
	40.0 MPa 50.0 MPa		
إجهاد الشد		- 725.19 psi 725.19 psi 4496.18 psi 3770.99 psi	ISO 527-3 - - - -
	5.00 MPa 5.00 MPa 31.0 MPa 26.0 MPa		
استطالة الشد		- - -	ISO 527-3 - -
	600 % 800 %		

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
صدمة السقوط الحر (Dart Drop)	210 g	7.41 oz	ISO 7765-1
قوة التمزق إلمندورف		-	ISO 6383-2
	40.0 kN/m	-	-
	82.0 kN/m	-	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الهشاشة	C°	-	ASTM D746
درجة حرارة تليين فيكات	54.0 C°	129.2 F°	ISO 306/A
درجة حرارة الانصهار	115 C°	239.0 F°	Internal Method

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
اللمعان	84	-	ASTM D2457
الضبابية (Haze)	1.5 %	-	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.