Formolene® HL3812

المصنع	Formosa Plastics Corporation	**الفئة**	MDPE
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Formolene® HL3812 هو راتينج كوبوليمر هيكسين ذو وزن جزيئي عالي مصمم خصيصًا لتطبيقات الأغشية الأرضية. يوفر الراتينج توازنًا ممتازًا لخصائص ESCR ونطاق اندماج واسع وقوة ذوبان ممتازة وقابلية معالجة جيدة بشكل عام. التطبيقات المقترحة: بطانات مدافن النفايات حواجز الرطوبة في الأنفاق بطانات احتواء خزانات البنزين والمواد الكيميائية مشاريع تجميع مخلفات المناجم

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	قوة انصهار جيدة	-	-
	قابلية معالجة جيدة	-	-
	مونومر هيكسين مشترك	-	-
	مقاومة عالية لتشقق الإجهاد البيئي (ESCR)	-	-
	وزن جزيئي عالي	-	-
الاستخدامات	أغشية جيو	-	-
	تبطين	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.938 g/cm³	-	ASTM D1505
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	0.080 g/10 min 12 g/10 min	- - -	ASTM D1238 - -
مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي	hr hr	- - -	- ASTM D1693B ASTM D1693C
SP-NCTL	month	-	ASTM D5397
صلابة الديورومتر	65	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	17.9 MPa	2596.18 psi	ASTM D638
استطالة الشد	850 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	827 MPa	119946.43 psi	ASTM D790
قوة صدمة الشد	504 kJ/m²	239.8 ft·lb/in²	ASTM D1822

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	58.9 C°	138.02 F°	ASTM D648
درجة حرارة الهشاشة	C°	-	ASTM D746A
درجة حرارة تليين فيكات	47.2 C°	116.96 F°	ASTM D1525

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.