Formolene® L63568

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

وصف المنتج

Formolene L63568 هو راتينج خطي منخفض الكثافة مصبوب بالدوران للأغراض العامة مصنوع باستخدام عملية BP للطور الغازي™. يُظهر الراتينج مقاومة ممتازة لتشقق الإجهاد البيئي وقوة تأثير ممتازة في درجات الحرارة المنخفضة. الراتينج غير مُثبت ضد الأشعة فوق البنفسجية. Formolene L63568 يلبي جميع متطلبات إدارة الغذاء والدواء الأمريكية كما هو محدد في 21 CFR 177.1520، والتي تغطي الاستخدام الآمن لمواد البولي أوليفين المخصصة للاستخدام المباشر مع الأغذية.
التطبيقات المقترحة: ألعاب، خزانات متوسطة، معدات الملاعب، براميل، خزانات التخزين الزراعي والكيميائي

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقبول لملامسة الأغذية	-	-
	غرض عام	-	-
	مونومر هيكسين مشترك	-	-
	مقاومة عالية لتشقق الإجهاد البيئي (ESCR)	-	-
	مقاومة الصدمات في درجة حرارة منخفضة	-	-
الاستخدامات	خزانات زراعية	-	-
	براميل	-	-
	خزانات صناعية	-	-
	أثاث خارجي	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	خزانات ألعاب	- -	- -
تصنيفات الوكالة	EC 1907/2006 (ريتش REACH) FDA 21 CFR 177.1520	- -	- -
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة دورانية	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.935 g/cm³	-	ASTM D1505
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	6.8 g/10 min	-	ASTM D1238
مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي	 200 hr hr	- - -	ASTM D1693A - -

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	18.6 MPa	2697.71 psi	ASTM D638
استطالة الشد	12 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	689 MPa	99931.18 psi	ASTM D790
صدمة درجات الحرارة المنخفضة	61.0 J	-	ARM

الخواص الحرارية			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	C° 50.0	F° 122.0	ASTM D648

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.