Formolene® L63568U

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

وصف المنتج

Formolene L63568U 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 مُثبت أيضًا بالكامل ضد الأشعة فوق البنفسجية.
Formolene L63568U يلبي جميع متطلبات إدارة الغذاء والدواء الأمريكية كما هو محدد في CFR 21 177.1520، 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
بطاقة UL الصفراء	E205741-100790141	-	-
المواد المضافة	مثبت للأشعة فوق البنفسجية	-	-
الميزات	مقبول لملامسة الأغذية	-	-
	غرض عام	-	-
	مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية	-	-
	مونومر هيكسين مشترك	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	مقاومة عالية لتشقق الإجهاد البيئي (ESCR) مقاومة الصدمات في درجة حرارة منخفضة	- -	
الاستخدامات	خزانات زراعية براميل خزانات صناعية أثاث خارجي 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	68.9 MPa	9993.12 psi	ASTM D790

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
صدمة درجات الحرارة المنخفضة	61.0 J	-	ARM

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	50.0 C°	122.0 F°	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.