EL-Lene™ M3804RW

المصنع	SCG Chemicals Co., Ltd.	**الفئة**	LLDPE
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

M3804RW/RWP عبارة عن بولي إيثيلين منخفض الكثافة الخطي مع توازن خصائص التأثير والصلابة وقابلية المعالجة. M3804RW/RWP مناسب للقولبة الدورانية لخزانات التخزين والتطبيقات العامة. يحتوي على مستوى عالٍ من مثبت الأشعة فوق البنفسجية لتوفير الحماية للاستخدام الخارجي.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مثبت للأشعة فوق البنفسجية	-	-
الميزات	صلابة، عالية	-	-
	صلب، جيد	-	-
	مقاومة الصدمات، جيدة	-	-
	مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية	-	-
	قابلية تشغيل جيدة	-	-
	مطابقة التعرض للأغذية	-	-
الاستخدامات	حاوية صناعية	-	-
	خزان مياه صناعي	-	-
	خزان للصرف الصحي	-	-
	تطبيق خارجي	-	-
	خزان مياه	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيفات الوكالة	FDA 21 CFR 177.1520	-	-
المظهر	لون طبيعي	-	-
الأشكال	مسحوق جسيم	- -	- -
طريقة المعالجة	قولبة دورانية	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.938 g/cm³	-	ASTM D1505
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	4.0 g/10 min	-	ASTM D1238
صلابة الديورومتر	60	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	20.0 MPa 18.0 MPa	- 2900.76 psi 2610.68 psi	ASTM D638 ASTM D638 ASTM D638
استطالة الشد	800 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	700 MPa	101526.6 psi	ASTM D790
صدمة ARM	94.9 J	-	ARM

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
نقطة التبلور	113 C°	235.4 F°	ASTM D2117
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	70.0 C°	158.0 F°	ASTM D648

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الهشاشة	C°	-	ASTM D746
درجة حرارة تليين فيكات	C° 120	F° 248.0	ASTM D1525
درجة حرارة الانصهار	C° 125	F° 257.0	ASTM D2117

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
غير معروف		-	-

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.