EL-Lene™ M9001RW

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

وصف المنتج

M9001RW و Marvel M90 عبارة عن بولي إيثيلين منخفض الكثافة الخطي (LLDPE) لتطبيقات القولبة الدورانية. M9001RW هو لون طبيعي متوفر في شكل مسحوق وحبيبات. مع صلابة ممتازة وقوة تحمل جيدة للصدمات. كلاهما مناسبان للقولبة الدورانية لخزانات المياه الكبيرة والمواد الأخرى المقولبة الدورانية العامة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	صلابة، عالية	-	-
	صلابة، عالية	-	-
	مقاومة الصدمات، جيدة	-	-
	قابلية تشغيل جيدة	-	-
	متانة جيدة	-	-
	مطابقة التعرض للأغذية	-	-
الاستخدامات	حاوية صناعية	-	-
	خزان مياه صناعي	-	-
	خزان مياه زراعي	-	-
تصنيفات الوكالة	FDA 21 CFR 177.1520	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المظهر	لون طبيعي	-	-
الأشكال	مسحوق جسيم	- -	- -
طريقة المعالجة	قولبة دورانية	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.939 g/cm³	-	ASTM D1505
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	3.2 g/10 min	-	ASTM D1238
صلابة الديورومتر	60	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	21.0 MPa 28.0 MPa	- 3045.8 psi 4061.06 psi	ASTM D638 ASTM D638 ASTM D638
استطالة الشد	1100 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	750 MPa	108778.5 psi	ASTM D790
صدمة ARM	122 J	-	ARM

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
نقطة التبلور	113 C°	235.4 F°	ASTM D2117
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	75.0 C°	167.0 F°	ASTM D648
درجة حرارة الهشاشة	C°	-	ASTM D746

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة تليين فيكات	C° 122	F° 251.6	ASTM D1525
درجة حرارة الانصهار	C° 127	F° 260.6	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.