NOVAPOL® TR-0535-UI(UIG)

المصنع	NOVA Chemicals	**الفئة**	LLDPE
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

NOVAPOL® TR-0535-UI(UIG) هي مادة البولي إيثيلين الخطي منخفض الكثافة. وهي متوفرة في أمريكا الشمالية للتشكيل بالضغط أو التشكيل الدوراني. السمات الهامة لـ NOVAPOL® TR-0535-UI(UIG) هي: مضاد للأكسدة مقبول لملامسة الطعام صلابة جيدة مقاومة عالية لتشقق الإجهاد البيئي (ESCR) مقاومة للصدمات تشمل التطبيقات النموذجية: تطبيقات ملامسة الطعام سباكة/أنابيب/مياه صالحة للشرب خزانات سلع استهلاكية تطبيقات بحرية

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E146584-223448	-	-
المواد المضافة	مضاد للأكسدة	-	-
	مثبت للأشعة فوق البنفسجية	-	-
الميزات	مضاد للأكسدة	-	-
	مقبول لملامسة الأغذية	-	-
	غرض عام	-	-
	صلابة جيدة	-	-
	مقاومة عالية لتشقق الإجهاد البيئي (ESCR)	-	-
	مقاومة الصدمات في درجة حرارة منخفضة	-	-
	كثافة متوسطة	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الاستخدامات	خزانات زراعية غرض عام تطبيقات بحرية خزانات الصرف الصحي ألعاب	- - - - -	- - - - -
تصنيفات الوكالة	FDA 21 CFR 176.170(c)، الجدول 2، الشرط D FDA 21 CFR 176.170(c)، الجدول 2، الشرط E FDA 21 CFR 176.170(c)، الجدول 2، الشرط F FDA 21 CFR 176.170(c), الجدول 2، الشرط G FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.2a NSF 14 NSF 24 NSF 61	- - - - - - - -	- - - - - - - -
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	القولبة بالضغط قولبة دورانية	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.935 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	5.0 g/10 min	-	ASTM D1238
مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي		-	-
	hr	-	ASTM D1693B
	hr	-	ASTM D1693A

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	MPa 17.5	psi 2538.16	ASTM D638
استطالة الشد	% 12	-	ASTM D638
معامل الانحناء	MPa 680	psi 98625.84	ASTM D790
صدمة ARM		-	ARM
	J 67.0	-	-
	J 217	-	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	C° 58.0	F° 136.4	-
	C° 42.0	F° 107.6	-
ذروة درجة حرارة الانصهار	C° 125	F° 257.0	ASTM E794

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.