Titanvene™ LL3550UA

المصنع	PT. TITAN Petrokimia Nusantara	**الفئة**	MDPE
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Titanvene™ LL3550UA هو بولي إيثيلين متوسط الكثافة، والذي تم تطويره خصيصًا لتصنيع الحاويات الكبيرة. يوفر Titanvene™ LL3550UA حماية ممتازة من ضوء الأشعة فوق البنفسجية للتعرض في الهواء الطلق مع مستويات عالية من إشعاع ضوء الأشعة فوق البنفسجية حيث يوصى عادةً باستخدام أصباغ غير عضوية أو أسود الكربون. التطبيقات: تم تصميم Titanvene™ LL3550UA للحاويات الكبيرة المقولبة بالدوران، ومخروط المرور وصندوق القمامة. ظروف المعالجة الموصى بها: يمكن معالجة Titanvene™ LL3550UA بسهولة على آلات قولبة دوران البولي إيثيلين العادية في درجات حرارة تتراوح من 180 درجة مئوية إلى 230 درجة مئوية. توافق ملامسة الأغذية: يمكن استخدام Titanvene™ LL3550UA في تطبيقات ملامسة الأغذية. يرجى الاتصال بأقرب ممثل لـ PT. TITAN Petrokimia Nusantara للحصول على مزيد من التفاصيل حول بيانات توافق ملامسة الأغذية للدرجة المحددة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقبول لملامسة الأغذية مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية	- -	- -
الاستخدامات	حاويات تطبيقات خارجية	- -	- -

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيفات الوكالة	FDA 21 CFR 177.1520(a) 2 (i) FDA 21 CFR 177.1520(b) FDA 21 CFR 177.1520(c) 2.1	- - -	- - -
طريقة المعالجة	قولبة دورانية	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.935 g/cm³	-	ISO 1183/D
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	5.0 g/10 min	-	ISO 1133
مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي	300 hr	-	ASTM D1693B

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	16.0 MPa	2320.61 psi	ISO 527-2/2
انفعال الشد	1600 %	-	ISO 527-2/2
معامل الانحناء	900 MPa	130534.2 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	12 kJ/m²	5.71 ft·lb/in²	ISO 179/1A

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة تليين فيكات	115 C°	239.0 F°	ISO 306
درجة حرارة الانصهار (DSC)	124 C°	255.2 F°	ISO 3146

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة المصهور	180-230 °C	356.0 - 446.0 °F	-

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.