Titanvene™ LL0335AA

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

وصف المنتج

Titanvene™ LL0335AA هو بولي إيثيلين خطي منخفض الكثافة مصمم لعزل كابلات الطاقة ذات الجهد المنخفض المتشابكة بالسيلان، وفيلم الصب والطبقة الداخلية للقولبة الدورانية. يتميز Titanvene™ LL0335AA بأداء عالي السرعة، ومحتوى جل منخفض، وسهولة البثق. التطبيقات: عزل كابلات الطاقة ذات الجهد المنخفض لعملية sioplas. فيلم الصب. الطبقة الداخلية للقولبة الدورانية (غير UV) ظروف المعالجة الموصى بها: يمكن معالجة Titanvene™ LL0335AA بسهولة على الآلات العادية في درجات حرارة تتراوح من 150 درجة مئوية إلى 220 درجة مئوية. توافق ملامسة الأغذية: يمكن استخدام Titanvene™ LL0335AA في تطبيقات ملامسة الأغذية. يرجى الاتصال بأقرب ممثل لـ PT. Lotte Chemical TITAN 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	-	-
	هلام منخفض	-	-
الاستخدامات	تغليف الكابل	-	-
	فيلم مصبوب	-	-
	عزل جهد منخفض	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيفات الوكالة	EC 1907/2006 (ريتش REACH) تصنيف الاتحاد الأوروبي غير محدد FDA 21 CFR 177.1520(a) 2 (i) FDA 21 CFR 177.1520(c) 2.1	- - - -	- - - -
الامتثال لـ RoHS	متوافق مع RoHS	-	-
طريقة المعالجة	فيلم مصبوب بثق قولبة دورانية	- - -	- - -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.930 g/cm³	-	ISO 1183/D
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	3.5 g/10 min	-	ISO 1133

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	12.0 MPa 11.0 MPa 12.0 MPa	1740.46 psi - 1595.42 psi 1740.46 psi	ISO 527-2/2 ISO 1184 - -
انفعال الشد	%	-	ISO 527-2/2
معامل الاحتكاك	0.80	-	BS 2782
استطالة الشد	 700 % 800 %	- - -	ISO 1184 - -
صدمة السقوط الحر (Dart Drop)	70 g	2.47 oz	ISO 7765-1/A

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانصهار (DSC)	124 °C	255.2 °F	ISO 3146

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	1.0E+16 ohms·cm	-	ASTM D257
ثابت العزل الكهربائي	2.54	-	ASTM D150
عامل التبديد		-	ASTM D150

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
اللمعان	50	-	ASTM D2457
الوضوح	71.0	-	ASTM D1746
الضبابية (Haze)	15 %	-	ASTM D1003

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.