Titanvene™ LL0218AA

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

وصف المنتج

Titanvene™ LL0218AA هو بولي إيثيلين منخفض الكثافة خطي مع توزيع ضيق للوزن الجزيئي وهو مصمم لتطبيقات القولبة بالحقن المتنوعة. يتمتع Titanvene™ LL0218AA بخصائص معالجة عالية، ويوفر قوة تأثير ممتازة ومقاومة لتشقق الإجهاد. التطبيقات: يستخدم Titanvene™ LL0218AA عادةً في: الأغطية والأقفال الحاويات وصناديق القمامة الأدوات المنزلية الطلاء والأغشية المطاطة الألعاب حامل الدفعة الرئيسية ظروف المعالجة الموصى بها: يمكن معالجة Titanvene™ LL0218AA بسهولة على آلات حقن أو ضغط البولي إيثيلين العادية في درجات حرارة تتراوح بين 175 درجة مئوية و 230 درجة مئوية. توافق ملامسة الأغذية: يمكن استخدام Titanvene™ LL0218AA في تطبيقات ملامسة الأغذية. يرجى الاتصال بأقرب ممثل لشركة 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	-	-
	قابلية معالجة جيدة	-	-
	مقاومة عالية لتشقق الإجهاد البيئي (ESCR)	-	-
	مقاومة عالية للصدمات	-	-
	توزيع ضيق للوزن الجزيئي	-	-
الاستخدامات			-
			-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	إغلاقات	-	-
	فيلم	-	-
	السلع المنزلية	-	-
	أغطية	-	-
	مادة مركزة	-	
	ألعاب	-	
تصنيفات الوكالة	EC 1907/2006 (ريتش REACH)	-	-
	EU 2002/72/EC	-	-
	FDA 21 CFR 177.1520(a) 2 (i)	-	-
	FDA 21 CFR 177.1520(b)	-	-
	FDA 21 CFR 177.1520(c) 2.1	-	-
طريقة المعالجة	القولبة بالضغط	-	-
	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.924 g/cm³	-	ISO 1183/D
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	20 g/10 min	-	ISO 1133

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	12.0 MPa	1740.46 psi	ISO 527-2/2
انفعال الشد	500 %	-	ISO 527-2/2
معامل الانحناء	700 MPa	101526.6 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	18 kJ/m²	8.56 ft·lb/in²	ISO 179/1A

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة تليين فيكات	95.0 °C	203.0 °F	ISO 306
درجة حرارة الانصهار (DSC)	122 °C	251.6 °F	ISO 3146

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	175-230 °C	347.0 - 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.