Titanvene™ HD5218EA

المصنع	PT. TITAN Petrokimia Nusantara	**الفئة**	HDPE, HMW
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Titanvene™ HD5218EA عبارة عن بولي إيثيلين عالي الكثافة سهل التدفق ومناسب لتطبيق القولبة بالحقن للجدران الرقيقة. يتميز Titanvene™ HD5218EA بمعدل تدفقه العالي المناسب لدورة المعالجة السريعة والتشوه المنخفض للقولبة. تطبيقات Titanvene™ HD5218EA مصمم من أجل: الأدوات المنزلية. حاويات ذات جدران رقيقة. ألعاب. ظروف المعالجة الموصى بها يمكن معالجة Titanvene™ HD5218EA بسهولة على آلات قولبة حقن البولي إيثيلين العادية في درجات حرارة تتراوح من 200 درجة مئوية إلى 240 درجة مئوية. الامتثال لملامسة الطعام يمكن استخدام Titanvene™ HD5218EA في تطبيقات ملامسة الطعام. يرجى الاتصال بأقرب ممثل لشركة PT. TITAN Petrokimia Nusantara للحصول على مزيد من التفاصيل حول بيانات الامتثال لملامسة الطعام للصف المحدد.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	دورة قولبة سريعة	-	-
	مقبول لملامسة الأغذية	-	-
	تدفق جيد	-	-
	تشوه قليل	-	-

الاستخدامات

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	السلع المنزلية حاويات ذات جدران رقيقة ألعاب	- - -	- - -
الامتثال لـ RoHS	متوافق مع RoHS	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.950 g/cm³	-	ISO 1183/D
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	18 g/10 min	-	ISO 1133
مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي	3.00 hr	-	ASTM D1693B

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	23.0 MPa	3335.87 psi	ISO 527-2/2
انفعال الشد	250 %	-	ISO 527-2/2
معامل الانحناء	1300 MPa	188549.4 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	5.0 kJ/m²	2.38 ft·lb/in²	ISO 179/1A

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة تليين فيكات	123 C°	253.4 F°	ISO 306
			ISO 3146

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانصهار (DSC)	130 °C	266.0 °F	

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	200-240 °C	392.0 - 464.0 °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.