Titanvene™ HD6070UA

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

وصف المنتج

Titanvene™ HD6070UA هو بوليمر مشترك من البولي إيثيلين عالي الكثافة مع توزيع ضيق للوزن الجزيئي محمي بواسطة مثبت للأشعة فوق البنفسجية للتعرض في الهواء الطلق. Titanvene™ HD6070UA مناسب لمجموعة واسعة من تطبيقات القولبة بالحقن. يتميز Titanvene™ HD6070UA بسهولة معالجته، وصلابته العالية/مقاومته الجيدة للصدمات ومقاومته العالية للتشوه. التطبيقات: تم تصميم Titanvene™ HD6070UA من أجل: الصناديق والدلاء والحاويات. المنصات الرأسية والرغوة الهيكلية والمقاعد. ظروف المعالجة الموصى بها: يمكن معالجة Titanvene™ HD6070UA بسهولة على آلات قولبة حقن البولي إيثيلين العادية في درجات حرارة تتراوح من 200 درجة مئوية إلى 240 درجة مئوية. توافق ملامسة الأغذية: يمكن استخدام Titanvene™ HD6070UA 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
المواد المضافة	مثبت للأشعة فوق البنفسجية	-	-
الميزات	بوليمر مشترك	-	-
	مقبول لملامسة الأغذية	-	-
	مقاومة جيدة للصدمات	-	-
	قابلية معالجة جيدة	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية صلابة عالية توزيع ضيق للوزن الجزيئي مقاوم للالتواء	- - - -	- - -
الاستخدامات	حاويات صناديق دلاء منصات نقالة	- - - -	- - - -
الامتثال لـ RoHS	متوافق مع RoHS	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.958 g/cm³	-	ISO 1183/D
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	7.5 g/10 min	-	ISO 1133
مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي	7.00 hr	-	ASTM D1693B

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	27.0 MPa	3916.03 psi	ISO 527-2/2
انفعال الشد	1500 %	-	ISO 527-2/2
معامل الانحناء	1500 MPa	217557.0 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	6.0 kJ/m²	2.85 ft·lb/in²	ISO 179/1A

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة تليين فيكات	127 °C	260.6 °F	ISO 306
درجة حرارة الانصهار (DSC)	132 °C	269.6 °F	ISO 3146

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.