Titanvene™ HD5740UA

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

وصف المنتج

Titanvene™ HD5740UA هو بوليمر مشترك من البولي إيثيلين عالي الكثافة ومثبت ضد الأشعة فوق البنفسجية (UV) مع توزيع ضيق للوزن الجزيئي، تم تطويره خصيصًا للقولبة بالحقن للمواد شديدة التحمل. يتميز Titanvene™ HD5740UA بصلابته العالية ومقاومته العالية للصدمات (خاصة في درجات الحرارة المنخفضة) ومقاومته العالية للعوامل الجوية. التطبيقات: تم تصميم Titanvene™ HD5740UA من أجل: صناديق الغبار والدلاء الكبيرة. صناديق السمك / صناديق البليت. الأجزاء الفنية. ظروف المعالجة الموصى بها: يمكن معالجة Titanvene™ HD5740UA 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™ HD5740UA 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	مقبول لملامسة الأغذية	-	-
	مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية	-	-
	مقاومة جيدة للعوامل الجوية	-	-
	مقاومة عالية للصدمات	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	صلابة عالية توزيع ضيق للوزن الجزيئي	- -	- -
الاستخدامات	صناديق قطع هندسية دلاء منصات نقالة	- - - -	- - - -
الامتثال لـ RoHS	متوافق مع RoHS	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.955 g/cm³	-	ISO 1183/D
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	3.9 g/10 min	-	ISO 1133
مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي	9.00 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	1800 %	-	ISO 527-2/2
معامل الانحناء	1300 MPa	188549.4 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	9.0 kJ/m²	4.28 ft·lb/in²	ISO 179/1A

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة تليين فيكات	125 °C	257.0 °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.