Titanvene™ HD5740EA-B

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

وصف المنتج

Titanvene™ HD5740EA-B عبارة عن كوبوليمر بولي إيثيلين عالي الكثافة مع توزيع ضيق للوزن الجزيئي، والذي تم تطويره خصيصًا لتعبئة مياه الشرب غير الغازية. يتمتع Titanvene™ HD5740EA-B بخصائص حسية ممتازة لا تنقل الطعم أو الرائحة بشكل كبير إلى المنتج المعبأ. يتميز Titanvene™ HD5740EA-B بصلابته العالية ومقاومته العالية للصدمات ومقاومته الجيدة للعوامل الجوية. تطبيقات تم تصميم Titanvene™ HD5740EA-B لأغطية الزجاجات الخاصة بمياه الشرب غير الغازية أو غيرها من الأغطية التي تتطلب رائحة وطعم منخفضين. ظروف المعالجة الموصى بها يمكن معالجة Titanvene™ HD5740EA-B بسهولة على آلات قولبة حقن وضغط البولي إيثيلين العادية في درجات حرارة تتراوح من 200 درجة مئوية إلى 240 درجة مئوية. الامتثال لملامسة الأغذية يمكن استخدام Titanvene™ HD5740EA-B في تطبيقات ملامسة الأغذية. يرجى الاتصال بأقرب ممثل لشركة PT. Lotte Chemical Titan Nusantara للحصول على مزيد من التفاصيل حول بيانات الامتثال لملامسة الأغذية للدرجة المحددة

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقبول لملامسة الأغذية	-	-
	خصائص حسية جيدة	-	-
	مقاومة جيدة للعوامل الجوية	-	-
	مقاومة عالية للصدمات	-	-
	صلابة عالية	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	رائحة منخفضة إلى معدومة طعم منخفض إلى معدوم توزيع ضيق للوزن الجزيئي	- - -	- -
الاستخدامات	أغطية إغلاقات	- -	- -
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	القولبة بالضغط قولبة بالحقن	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.955 g/cm³	-	ISO 1183/D
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	4.0 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	2200 %	-	ISO 527-2/2
معامل الانحناء	1600 MPa	232060.8 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

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.