Titanvene™ HD5120GB-B

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

وصف المنتج

Titanvene™ HD5120GB-B عبارة عن كوبوليمر بولي إيثيلين عالي الكثافة مع توزيع ضيق للوزن الجزيئي، والذي تم تطويره خصيصًا لتعبئة المشروبات الغازية وللتطبيقات الأخرى التي تتطلب مقاومة عالية جدًا لتشقق الإجهاد البيئي (ESCR). يتمتع Titanvene™ HD5120GB-B بخصائص حسية جيدة جدًا، والتي لا تنقل الطعم أو الرائحة بشكل كبير إلى المنتج المعبأ. يحتوي Titanvene™ HD5120GB-B على عامل انزلاق عالي لتقليل القوى المطلوبة لإغلاق الغطاء وفتحه. يتميز Titanvene™ HD5120GB-B بقوة تأثير ممتازة ومقاومة للزحف. تطبيقات Titanvene™ HD5120GB-B متخصص في أغطية الزجاجات للمشروبات الغازية أو غيرها من الأغطية التي تتطلب ESCR عالية جدًا وتقليل قوى الإغلاق والفتح. ظروف المعالجة الموصى بها يمكن معالجة Titanvene™ HD5120GB-B بسهولة على آلات قولبة حقن البولي إيثيلين العادية في درجات حرارة تتراوح من 200 درجة مئوية إلى 240 درجة مئوية. الامتثال لملامسة الأغذية يمكن استخدام Titanvene™ HD5120GB-B في تطبيقات ملامسة الأغذية. يرجى الاتصال بأقرب ممثل لشركة PT. TITAN Petrokimia Nusantara للحصول على مزيد من التفاصيل حول بيانات الامتثال لملامسة الأغذية للدرجة المحددة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	بوليمر مشترك	-	-
	مقبول لملامسة الأغذية	-	-
	مقاومة جيدة للزحف	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	خصائص حسية جيدة مقاومة عالية لتشقق الإجهاد البيئي (ESCR) مقاومة عالية للصدمات نقل رائحة منخفض نقل طعم منخفض توزيع ضيق للوزن الجزيئي	- - - - - -	- - - - -
الاستخدامات	أغطية إغلاقات	- -	- -
الامتثال لـ RoHS	متوافق مع RoHS	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.954 g/cm³	-	ISO 1183/D
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	2.5 g/10 min	-	ISO 1133
مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي	40.0 hr	-	ASTM D1693B

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	26.0 MPa	3770.99 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	10 kJ/m²	4.76 ft·lb/in²	ISO 179/1A

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة تليين فيكات	124 °C	255.2 °F	ISO 306
درجة حرارة الانصهار (DSC)	131 °C	267.8 °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.