Titanvene™ HD5707GM

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

وصف المنتج

Titanvene™ HD5707GM هو بولي إيثيلين عالي الكثافة مصمم للقولبة بالنفخ بالبثق وخاصة لتعبئة منتجات الألبان. يتميز Titanvene™ HD5707GM بسهولة البثق والمعالجة، ورائحة جيدة وتدخين، ومقاومة عالية لتشقق الإجهاد وثبات عالي للمشروبات الحساسة وتعبئة المواد الغذائية. تطبيقات Titanvene™ HD5707GM متخصص في عناصر القولبة بالنفخ مثل الزجاجات / الحاويات لـ: الحليب ومنتجات الألبان عصير الفاكهة المشروبات ظروف المعالجة الموصى بها يمكن معالجة Titanvene™ HD5707GM بسهولة على آلات قولبة نفخ البولي إيثيلين العادية في درجات حرارة تتراوح من 170 درجة مئوية إلى 200 درجة مئوية. الامتثال لملامسة الأغذية يمكن استخدام Titanvene™ HD5707GM 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	مقبول لملامسة الأغذية	-	-
	قابلية معالجة جيدة	-	-
	ثبات جيد	-	-
	مقاومة عالية لتشقق الإجهاد البيئي (ESCR)	-	-
	أبخرة منخفضة إلى معدومة	-	-
	رائحة منخفضة إلى معدومة	-	

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الاستخدامات	تطبيقات قولبة النفخ عبوات منفوخة زجاجات زجاجات عصير الفاكهة	- - - -	- - - -
الامتثال لـ RoHS	متوافق مع RoHS	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة النفخ	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.957 g/cm³	-	ISO 1183/D
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	0.70 g/10 min	-	ISO 1133
مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي	50.0 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	1100 %	-	ISO 527-2/2
معامل الانحناء	1600 MPa	232060.8 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	125 °C	257.0 °F	ISO 306
درجة حرارة الانصهار (DSC)	131 °C	267.8 °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.