Titanvene™ HD5401GA

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

وصف المنتج

Titanvene™ HD5401GA عبارة عن بولي إيثيلين عالي الكثافة ذو وزن جزيئي عالٍ مصمم لتطبيقات البثق وخاصةً لحاويات النفخ الكبيرة ذات مقاومة جيدة لتشقق الإجهاد. يتميز Titanvene™ HD5401GA بسهولة البثق والمعالجة، ورائحة وتدخين منخفضين للغاية، ومقاومة ممتازة لتشقق الإجهاد البيئي مع قوة تأثير فائقة. تطبيقات Titanvene™ HD5401GA متخصص في عناصر النفخ مثل الزجاجات/الحاويات من سعة 5 إلى 150 لترًا لـ: المنتجات الغذائية والأسر المعيشية أدوات النظافة المستحضرات الصيدلانية ومنتجات العناية الشخصية المواد الكيميائية أو الزيوت الصناعية تطبيقات أخرى: الأنابيب والقنوات غير المضغوطة. الروطان الصناعي ظروف المعالجة الموصى بها يمكن معالجة Titanvene™ HD5401GA بسهولة على آلات نفخ البولي إيثيلين العادية في درجات حرارة تتراوح من 170 درجة مئوية إلى 210 درجة مئوية. الامتثال لملامسة الأغذية يمكن استخدام Titanvene™ HD5401GA في تطبيقات ملامسة الأغذية. يرجى الاتصال بأقرب ممثل لـ 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	-	-
	مقاومة عالية لتشقق الإجهاد البيئي (ESCR)	-	-
	مقاومة عالية للصدمات	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	وزن جزيئي عالي	-	-
	رائحة منخفضة إلى معدومة	-	-
الاستخدامات	تطبيقات قولبة النفخ	-	-
	عبوات منفوخة	-	-
	زجاجات	-	-
	قناة	-	-
	حاويات الطعام	-	-
	تغليف المواد الغذائية	-	-
	حاويات صناعية	-	-
	Pharmaceutical Packaging	-	-
	Piping	-	
الامتثال لـ RoHS	متوافق مع RoHS	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة النفخ	-	-
	Pipe Extrusion	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.953 g/cm³	-	ISO 1183/D
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)		-	ISO 1133
	0.10 g/10	-	-
	min	-	-
	11 g/10 min		
مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي	400 hr	-	ASTM D1693B

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	26.0 MPa	3770.99 psi	ISO 527-2/2

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
انفعال الشد	1200 %	-	ISO 527-2/2
معامل الانحناء	1400 MPa	203053.2 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	15 kJ/m²	7.14 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)	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.