Titanvene™ HD5002GA

تولیدکننده	PT. TITAN Petrokimia Nusantara	**دسته بندی**	HDPE, HMW
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Titanvene™ HD5002GA یک پلی اتیلن با چگالی بالا با وزن مولکولی متوسط است که برای کاربردهای اکستروژن طراحی شده است. Titanvene™ HD5002GA با اکستروژن و پردازش آسان، بوی و دود بسیار کم، مقاومت در برابر ترک خوردگی ناشی از تنش بالا و استحکام ضربه خوب مشخص می شود. کاربردها Titanvene™ HD5002GA یک کاربرد اکستروژن تخصصی است: لوله ها و مجراهای غیر تحت فشار. راتان مصنوعی قالب گیری دمشی اکستروژن (بطری با حجم = 10 لیتر). شرایط پردازش توصیه شده Titanvene™ HD5002GA را می توان به راحتی در ماشین های اکستروژن پلی اتیلن معمولی در دماهای بین 170 درجه سانتیگراد تا 200 درجه سانتیگراد پردازش کرد. انطباق با تماس با مواد غذایی Titanvene™ HD5002GA می تواند در کاربردهای تماس با مواد غذایی استفاده شود. لطفا برای جزئیات بیشتر در مورد اظهارات انطباق با تماس با مواد غذایی برای گرید خاص با نزدیکترین نماینده PT. TITAN Petrokimia Nusantara تماس بگیرید.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	قابل قبول برای تماس با غذا	-	-
	قابلیت پردازش خوب	-	-
	مقاومت در برابر ترک خوردگی تحت تنش بالا (ESCR)	-	-
	مقاومت ضربه بالا	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	کم تا هیچ بوی وزن مولکولی متوسط	- -	
کاربردها	لوله‌کشی	-	-
روش فرآیند	اکستروژن فرآیند قالب‌گیری دمشی اکستروژن	- -	- -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	0.950 g/cm³	-	ISO 1183/D
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	15 g/10 min 0.70 g/10 min	- - -	ISO 1133 - -
مقاومت در برابر ترک‌خوردگی تنشی محیطی	200 hr	-	ASTM D1693B

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	26.0 MPa	3770.99 psi	ISO 527-2/2
کرنش کششی	1400 %	-	ISO 527-2/2
مدول خمشی	1500 MPa	217557.0 psi	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	12 kJ/m²	5.71 ft·lb/in²	ISO 179/1A

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای نرم‌شوندگی Vicat	126 °C	258.8 °F	ISO 306
دمای ذوب (DSC)	131 °C	267.8 °F	ISO 3146

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای مذاب	170 °C to 200	338.0 - 392.0 °F	-

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

آدرس: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وب‌سایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.