Titanvene™ HD5502GA

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

توضیحات محصول

Titanvene™ HD5502GA یک پلی اتیلن با چگالی بالا و وزن مولکولی متوسط است که برای کاربردهای اکستروژن و به ویژه برای قالب گیری دمشی طراحی شده است. Titanvene™ HD5502GA با اکستروژن و پردازش آسان، بوی بسیار کم و بخار، مقاومت بالا در برابر ترک خوردگی تنشی و استحکام ضربه خوب مشخص می شود. کاربردها: Titanvene™ HD5502GA برای اقلام قالب گیری دمشی مانند بطری ها/ظروف تا ظرفیت 5 لیتر برای: محصولات غذایی و خانگی، لوازم آرایشی، داروها و محصولات شخصی، مواد شیمیایی یا روغن های صنعتی تخصصی شده است. سایر کاربردها: لوله و مجرای غیرفشاری. راتان مصنوعی. شرایط پردازش توصیه شده: Titanvene™ HD5502GA را می توان به راحتی در ماشین های قالب گیری دمشی پلی اتیلن معمولی در دماهای بین 170 درجه سانتیگراد تا 200 درجه سانتیگراد پردازش کرد. انطباق با تماس با مواد غذایی: Titanvene™ HD5502GA را می توان در کاربردهای تماس با مواد غذایی استفاده کرد. لطفا برای اطلاعات بیشتر در مورد اظهارات انطباق با تماس با مواد غذایی برای درجه 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	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	(ESCR) مقاومت ضربه بالا کم تا هیچ بخار کم تا هیچ بوی	- - -	- -
کاربردها	کاربردهای دمش‌گیری ظروف دمیده شده لوله بسته‌بندی غذا ظروف صنعتی بسته‌بندی دارویی لوله‌کشی	- - - - - - -	- - - - - - -
انطباق با RoHS	مطابق با RoHS	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	دمش‌گیری اکستروژن لوله	- -	- -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	0.952 g/cm³	-	ISO 1183/D
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	0.38 g/10 min 28 g/10 min	- - -	ISO 1133 - -
مقاومت در برابر ترک‌خوردگی تنشی محیطی	150 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	1000 %	-	ISO 527-2/2
مدول خمشی	1500 MPa	217557.0 psi	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	11 kJ/m²	5.23 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

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.