Titanvene™ HD5401GA

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

توضیحات محصول

Titanvene™ HD5401GA یک پلی اتیلن با چگالی بالا و وزن مولکولی بالا است که برای کاربردهای اکستروژن و به ویژه برای ظروف بزرگ قالب گیری بادی با مقاومت خوب در برابر ترک خوردگی تنشی طراحی شده است. Titanvene™ HD5401GA با اکستروژن و پردازش آسان، بوی بسیار کم و دود، مقاومت عالی در برابر ترک خوردگی تنشی محیطی با مقاومت ضربه ای برتر مشخص می شود. کاربردها Titanvene™ HD5401GA برای اقلام قالب گیری بادی مانند بطری/ظروف با ظرفیت 5 تا 150 لیتر برای موارد زیر تخصصی شده است: محصولات غذایی و خانگی، لوازم آرایشی، داروها و محصولات شخصی، مواد شیمیایی صنعتی یا روغن ها. سایر کاربردها: لوله ها و مجراهای غیرفشاری. راتان مصنوعی. شرایط پردازش توصیه شده Titanvene™ HD5401GA را می توان به راحتی در ماشین های معمولی قالب گیری بادی پلی اتیلن در دماهای بین 170 درجه سانتیگراد تا 210 درجه سانتیگراد پردازش کرد. انطباق با تماس با مواد غذایی Titanvene™ HD5401GA را می توان در کاربردهای تماس با مواد غذایی استفاده کرد. لطفاً 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	-	-
			-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	مقاومت در برابر ترک خوردگی تحت تنش بالا (ESCR) مقاومت ضربه بالا وزن مولکولی بالا کم تا هیچ بوی	- - - -	- - -
کاربردها	کاربردهای دمش‌گیری ظروف دمیده شده بطری‌ها لوله ظروف غذا 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	0.953 g/cm³	-	ISO 1183/D
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	0.10 g/10 min 11 g/10 min	- - -	ISO 1133 - -
مقاومت در برابر ترک‌خوردگی تنشی محیطی	400 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	1200 %	-	ISO 527-2/2
مدول خمشی	1400 MPa	203053.2 psi	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	15 kJ/m²	7.14 ft·lb/in²	ISO 179/1A

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای نرم‌شوندگی Vicat	127 C°	260.6 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.