Titanvene™ HD5211EA-B

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

توضیحات محصول

Titanvene™ HD5211EA-B یک درجه کوپلیمر پلی اتیلن با چگالی بالا با توزیع وزن مولکولی باریک است. Titanvene™ HD5211EA-B به طور ویژه برای بسته بندی آب آشامیدنی و سایر نوشیدنی ها توسعه یافته است. Titanvene™ HD5211EA-B دارای خواص ارگانولپتیک عالی است، که به طور قابل توجهی طعم یا بوی محصول بسته بندی شده را منتقل نمی کند. Titanvene™ HD5211EA-B پردازش آسان، استحکام ضربه خوب، مقاومت بالا در برابر تاب برداشتن و خواص ارگانولپتیک عالی را ارائه می دهد. کاربردها: Titanvene™ HD5211EA-B برای درب بطری های آب آشامیدنی بدون گاز و نوشیدنی های غیر گازدار طراحی شده است. شرایط پردازش توصیه شده: Titanvene™ HD5211EA-B را می توان به راحتی در ماشین های قالب گیری تزریقی پلی اتیلن معمولی در دماهای بین 200 درجه سانتیگراد تا 240 درجه سانتیگراد پردازش کرد. انطباق با تماس با مواد غذایی: Titanvene™ HD5211EA-B 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	کوپلیمر	-	-
	قابل قبول برای تماس با غذا	-	-
	مقاومت خوب در برابر ضربه	-	-
	خواص ارگانولپتیک خوب	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	قابلیت پردازش خوب انتقال بوی پایین کم تا هیچ طعم توزیع وزن مولکولی باریک مقاوم در برابر تاب	- - - - -	- - - -
کاربردها	پوشش بسته بندی ها	- -	- -
انطباق با RoHS	مطابق با RoHS	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	0.950 g/cm³	-	ISO 1183/D
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	11 g/10 min	-	ISO 1133
مقاومت در برابر ترک‌خوردگی تنشی محیطی	5.00 hr	-	ASTM D1693B

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	22.0 MPa	3190.84 psi	ISO 527-2/2
کرنش کششی	550 %	-	ISO 527-2/2
مدول خمشی	1400 MPa	203053.2 psi	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	5.0 kJ/m²	2.38 ft·lb/in²	ISO 179/1A

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای نرم‌شوندگی Vicat	123 °C	253.4 °F	ISO 306
دمای ذوب (DSC)	131 °C	267.8 °F	ISO 3146

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای فرآیند (ذوب)	200 °C to 240	392.0 - 464.0 °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.