Titanvene™ HD5120GB-B

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

توضیحات محصول

Titanvene™ HD5120GB-B یک کوپلیمر پلی اتیلن با چگالی بالا با توزیع وزن مولکولی باریک است که به طور ویژه برای بسته بندی نوشیدنی های گازدار و برای سایر کاربردهایی که مقاومت بسیار بالایی در برابر ترک خوردگی ناشی از تنش محیطی (ESCR) مورد نیاز است، توسعه یافته است.
Titanvene™ HD5120GB-B دارای خواص ارگانولپتیک بسیار خوبی است که به طور قابل توجهی طعم یا بوی محصول بسته بندی شده را منتقل نمی کند. Titanvene™ HD5120GB-B حاوی عامل لغزنده بالایی برای کاهش نیروهای مورد نیاز برای مهر و موم کردن و باز کردن درب است.
Titanvene™ HD5120GB-B با استحکام ضربه و مقاومت خزشی عالی مشخص می شود. کاربردها Titanvene™ HD5120GB-B برای درب بطری های نوشیدنی های گازدار یا سایر بست هایی که ESCR بسیار بالا و نیروهای کاهش یافته مهر و موم و باز کردن مورد نیاز است، تخصصی شده است.
شرایط پردازش توصیه شده Titanvene™ HD5120GB-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™ HD5120GB-B 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			

-
-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	کوپلیمر	-	-
	قابل قبول برای تماس با غذا	-	-
	مقاومت خوب در برابر خزش	-	-
	خواص ارگانولپتیک خوب	-	-
	مقاومت در برابر ترک خوردگی تحت تنش بالا (ESCR)	-	-
	مقاومت ضربه بالا	-	-
	انتقال بوی پایین	-	-
	انتقال طعم پایین	-	-
	توزیع وزن مولکولی باریک		
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	0.954 g/cm³	-	ISO 1183/D
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	2.5 g/10 min	-	ISO 1133
مقاومت در برابر ترک‌خوردگی تنشی محیطی	40.0 hr	-	ASTM D1693B

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	26.0 MPa	3770.99 psi	ISO 527-2/2

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
کرنش کششی	% 1800	-	ISO 527-2/2
مدول خمشی	MPa 1300	psi 188549.4	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	kJ/m² 10	ft·lb/in² 4.76	ISO 179/1A

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 124	F° 255.2	ISO 306
دمای ذوب (DSC)	C° 131	F° 267.8	ISO 3146

اطلاعات فرآیند

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