Titanvene™ HD5740EA-B

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

توضیحات محصول

Titanvene™ HD5740EA-B یک کوپلیمر پلی اتیلن با چگالی بالا با توزیع وزن مولکولی باریک است که به طور ویژه برای بسته بندی آب آشامیدنی غیر گازدار توسعه یافته است. Titanvene™ HD5740EA-B دارای خواص ارگانولپتیک عالی است که به طور قابل توجهی طعم یا بوی محصول بسته بندی شده را منتقل نمی کند. Titanvene™ HD5740EA-B با استحکام بالا، مقاومت ضربه بالا و مقاومت در برابر هوازدگی خوب مشخص می شود. کاربردها Titanvene™ HD5740EA-B برای درب بطری های آب آشامیدنی غیر گازدار یا سایر بست هایی که بوی و طعم کم مورد نیاز است، طراحی شده است. شرایط پردازش توصیه شده Titanvene™ HD5740EA-B را می توان به راحتی در ماشین های قالب گیری تزریقی و قالب گیری فشاری پلی اتیلن معمولی در دماهای بین 200 درجه سانتیگراد تا 240 درجه سانتیگراد پردازش کرد. انطباق با تماس با مواد غذایی Titanvene™ HD5740EA-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. Lotte Chemical Titan Nusantara تماس بگیرید

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	قابل قبول برای تماس با غذا	-	-
	خواص ارگانولپتیک خوب	-	-
	مقاومت خوب در برابر آب و هوا	-	-
	مقاومت ضربه بالا	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	سختی بالا کم تا هیچ بوی کم تا هیچ طعم توزیع وزن مولکولی باریک	- - - -	- - -
کاربردها	پوشش بسته بندی ها	- -	- -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	EC 1907/2006 (REACH) EU درجه نامشخص FDA 21 CFR 177.1520(a) 2 (i) FDA 21 CFR 177.1520(c) 2.1	- - - -	- - - -
انطباق با RoHS	مطابق با RoHS	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری فشاری قالب‌گیری تزریقی	- -	- -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	0.955 g/cm³	-	ISO 1183/D
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	4.0 g/10 min	-	ISO 1133
مقاومت در برابر ترک‌خوردگی تنشی محیطی	9.00 hr	-	ASTM D1693B

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	27.0 MPa	3916.03 psi	ISO 527-2/2
کرنش کششی	2200 %	-	ISO 527-2/2
مدول خمشی	1600 MPa	232060.8 psi	ISO 178

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	9.0 kJ/m²	4.28 ft·lb/in²	ISO 179/1A

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای نرم‌شوندگی Vicat	125 C°	257.0 F°	ISO 306
دمای ذوب (DSC)	132 C°	269.6 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.