Titanvene™ HD6070EA

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

توضیحات محصول

Titanvene™ HD6070EA یک کوپلیمر پلی اتیلن با چگالی بالا با توزیع وزن مولکولی باریک است. برای طیف گسترده ای از کاربردهای قالب گیری تزریقی مناسب است. Titanvene™ HD6070EA با پردازش آسان، استحکام بالا، مقاومت در برابر ضربه خوب و مقاومت در برابر تاب برداشتن بالا مشخص می شود. کاربردها Titanvene™ HD6070EA برای موارد زیر طراحی شده است: جعبه های بطری. سطل و ظروف. پالت و فوم ساختاری. شانه لوله. درب برای آب آشامیدنی بدون گاز. درب برای نوشیدنی های غیر گازدار. شرایط فرآیند توصیه شده Titanvene™ HD6070EA 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 مواد غذایی Titanvene™ HD6070EA را می توان در کاربردهای تماس با مواد غذایی استفاده کرد. لطفا برای اطلاعات بیشتر در مورد اظهارات مربوط به انطباق با تماس 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	کوپلیمر	-	-
	قابل قبول برای تماس با غذا	-	-
	مقاومت خوب در برابر ضربه	-	-
	قابلیت پردازش خوب	-	-
	سختی بالا	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	توزیع وزن مولکولی باریک	-	-
	مقاوم در برابر تاب	-	-
کاربردها	پوشش	-	-
	ظروف	-	-
	جعبه‌ها	-	-
	سطل‌ها	-	-
	پالت‌ها	-	-
	فوم ساختاری	-	-
انطباق با RoHS	مطابق با RoHS	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	0.958 g/cm³	-	ISO 1183/D
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	7.5 g/10 min	-	ISO 1133
مقاومت در برابر ترک‌خوردگی تنشی محیطی	7.00 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	1500 %	-	ISO 527-2/2
مدول خمشی	1500 MPa	217557.0 psi	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	6.0 kJ/m²	2.85 ft·lb/in²	ISO 179/1A

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 127	F° 260.6	ISO 306
دمای ذوب (DSC)	C° 132	F° 269.6	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.