Titanvene™ HD6070UA

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

توضیحات محصول

Titanvene™ HD6070UA یک کوپلیمر پلی اتیلن با چگالی بالا با توزیع وزن مولکولی باریک است که توسط یک تثبیت کننده UV برای قرار گرفتن در معرض فضای باز محافظت می شود. Titanvene™ HD6070UA برای طیف گسترده ای از کاربردهای قالب گیری تزریقی مناسب است. Titanvene™ HD6070UA با پردازش آسان، استحکام بالا/مقاومت در برابر ضربه خوب و مقاومت در برابر تاب برداشتگی بالا مشخص می شود. کاربردها Titanvene™ HD6070UA برای موارد زیر طراحی شده است: جعبه ها، سطل ها و ظروف. پالت ها، فوم ساختاری و صندلی ها. شرایط پردازش توصیه شده Titanvene™ HD6070UA 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™ HD6070UA می تواند در کاربردهای تماس با مواد غذایی استفاده شود. لطفاً برای جزئیات 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
افزودنی	پایداری‌کننده UV	-	-
ویژگی‌ها	کوپلیمر	-	-
	قابل قبول برای تماس با غذا	-	-
	مقاومت خوب در برابر ضربه	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	قابلیت پردازش خوب مقاومت خوب در برابر UV سختی بالا توزیع وزن مولکولی باریک مقاوم در برابر تاب	- - - - -	- - - -
کاربردها	ظروف جعبه‌ها سطل‌ها پالت‌ها	- - - -	- - - -
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.