Titanvene™ LL3550UA

تولیدکننده	PT. TITAN Petrokimia Nusantara	**دسته بندی**	MDPE
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Titanvene™ LL3550UA یک پلی اتیلن با چگالی متوسط است که به طور ویژه برای تولید ظروف بزرگ توسعه یافته است. Titanvene™ LL3550UA محافظت عالی در برابر نور UV برای قرار گرفتن در معرض فضای باز با سطوح بالای تابش نور UV ارائه می دهد، جایی که استفاده از رنگدانه های غیر آلی یا کربن سیاه معمولاً توصیه می شود. کاربردها Titanvene™ LL3550UA برای ظروف بزرگ قالب گیری چرخشی، مخروط ترافیکی و سطل زباله طراحی شده است. شرایط فرآیند توصیه شده Titanvene™ LL3550UA را می توان به راحتی در ماشین های قالب گیری چرخشی پلی اتیلن معمولی در دماهای بین 180 درجه سانتیگراد تا 230 درجه سانتیگراد پردازش کرد. انطباق با تماس مواد غذایی Titanvene™ LL3550UA 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	قابل قبول برای تماس با غذا مقاومت خوب در برابر UV	- -	- -
کاربردها	ظروف کاربردهای فضای باز	- -	- -

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1520(a) 2 (i) FDA 21 CFR 177.1520(b) FDA 21 CFR 177.1520(c) 2.1	- - -	- - -
روش فرآیند	قالب‌گیری چرخشی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	0.935 g/cm³	-	ISO 1183/D
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	5.0 g/10 min	-	ISO 1133
مقاومت در برابر ترک‌خوردگی تنشی محیطی	300 hr	-	ASTM D1693B

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	16.0 MPa	2320.61 psi	ISO 527-2/2
کرنش کششی	1600 %	-	ISO 527-2/2
مدول خمشی	900 MPa	130534.2 psi	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	12 kJ/m²	5.71 ft·lb/in²	ISO 179/1A

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای نرم‌شوندگی Vicat	115 C°	239.0 F°	ISO 306
دمای ذوب (DSC)	124 C°	255.2 F°	ISO 3146

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای مذاب	180 to 230 °C	356.0 - 446.0 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.