Titanvene™ HD5218EA

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

توضیحات محصول

Titanvene™ HD5218EA یک پلی اتیلن با چگالی بالا و جریان آسان است که برای کاربردهای قالب‌گیری تزریقی دیواره نازک مناسب است. Titanvene™ HD5218EA با نرخ جریان بالای خود که برای چرخه فرآیند سریع و انحراف کم قالب مناسب است، مشخص می‌شود. کاربردهای Titanvene™ HD5218EA شامل: لوازم خانگی، ظروف دیواره نازک، اسباب بازی‌ها. شرایط پردازش پیشنهادی Titanvene™ HD5218EA می‌تواند به راحتی در ماشین‌های قالب‌گیری تزریقی پلی اتیلن معمولی در دماهای بین 200°C تا 240°C پردازش شود. انطباق با تماس غذایی Titanvene™ HD5218EA می‌تواند در کاربردهای تماس غذایی استفاده شود. لطفاً برای جزئیات بیشتر در مورد بیانیه‌های انطباق تماس غذایی برای درجه خاص با نماینده نزدیک‌ترین PT. TITAN Petrokimia Nusantara تماس بگیرید.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	چرخه قالب‌گیری سریع	-	-
	قابل قبول برای تماس با غذا	-	-
	جریان خوب	-	-
	وارپینگ پایین	-	-

کاربردها

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	کالاهای خانگی ظروف دیواره نازک اسباب‌بازی‌ها	- - -	- - -
انطباق با RoHS	مطابق با RoHS	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	0.950 g/cm³	-	ISO 1183/D
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	18 g/10 min	-	ISO 1133
مقاومت در برابر ترک‌خوردگی تنشی محیطی	3.00 hr	-	ASTM D1693B

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	23.0 MPa	3335.87 psi	ISO 527-2/2
کرنش کششی	250 %	-	ISO 527-2/2
مدول خمشی	1300 MPa	188549.4 psi	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	5.0 kJ/m²	2.38 ft·lb/in²	ISO 179/1A

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای نرم‌شوندگی Vicat	123 C°	253.4 F°	ISO 306
			ISO 3146

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای ذوب (DSC)	130 °C	266.0 °F	

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.