TIPELIN® 7111S

تولیدکننده	MOL Petrochemicals .Co. Ltd	**دسته بندی**	HDPE, HMW
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

TIPELIN 7111S پلی اتیلن سنگین دو وجهی برای اکستروژن ورق و قالب گیری دمشی، یک کوپلیمر پلی اتیلن سنگین دو وجهی (با بوتن-1 به عنوان کومونومر) است که برای اکستروژن ورق و قالب گیری دمشی محصولاتی با سفتی بالا، مقاومت عالی در برابر ترک خوردگی ناشی از تنش محیطی، رفتار خزشی شیاردار کامل و پایداری رنگ طولانی مدت بهبود یافته در نظر گرفته شده است. این گرید حاوی آنتی اکسیدان ها و جاذب های اسید است. TIPELIN 7111S برای اکستروژن ورق های قطعات صنعتی و همچنین بسته بندی مصرفی توصیه می شود، به ویژه در مواردی که پایداری رنگ بهتر و مقدار زردی کمتر محصول مورد نیاز است. TIPELIN 7111S همچنین برای اکستروژن لوله های غیرفشاری و برای قالب گیری دمشی گالن ها برای بسته بندی حتی مواد شیمیایی صنعتی تهاجمی توصیه می شود. TIPELIN 7111S برای تماس با مواد غذایی و تولید اسباب بازی مناسب است. این محصول با مقررات ایمنی مواد غذایی و اسباب بازی مطابقت دارد. دریافت گواهینامه ها در حال انجام است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	خنثی‌کننده اسید	-	-
	آنتی‌اکسیدان	-	-
ویژگی‌ها	آنتی‌اکسیدان	-	-
	توزیع وزن مولکولی بی‌مدل	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	بوتن همومر	-	-
	کوپلیمر	-	-
	قابل قبول برای تماس با غذا	-	-
	پایداری رنگ خوب	-	-
	چگالی بالا	-	-
	مقاومت در برابر ترک خوردگی تحت تنش بالا (ESCR)	-	-
	سختی بالا	-	
	مواد قابل بازیافت		
کاربردها	کاربردهای صنعتی	-	-
	جریکن‌ها	-	-
	بسته‌بندی	-	-
	لوله‌کشی	-	-
	ورق	-	-
	اسباب‌بازی‌ها	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	دمش‌گیری	-	-
	اکستروژن لوله	-	-
	اکستروژن ورق	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	0.949 g/cm³	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)		-	ISO 1133
	0.12 g/10 min	-	-
		-	-
	13 g/10 min	-	-
	0.50 g/10 min		
مقاومت در برابر ترک‌خوردگی تنشی محیطی	hr	-	ASTM D1693B

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
سختی Shore	63	-	ISO 868

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول خمشی	1350 MPa	195801.3 psi	ISO 178
ضخامت فیلم - تست شده	70 µm	2.76 mil	-
تنش کششی		-	ISO 527-3
	25.0 MPa	3625.95 psi	-
	35.0 MPa	5076.33 psi	-
ازدیاد طول کششی		-	ISO 527-3
	13 %	-	-
	1300 %	-	-
استحکام ضربه Izod شکاف‌دار	18 kJ/m²	8.56 ft·lb/in²	ISO 180/1A

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای نرم‌شوندگی Vicat	125 C°	257.0 F°	ISO 306/A120
زمان القای اکسایش	120 min	-	EN 728

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای مذاب	180 °C to 220	356.0 - 428.0 F°	-

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

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.