TIPELIN® BS 501-17

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

توضیحات محصول

TIPELIN BS 501-17 یک کوپلیمر پلی اتیلن با چگالی بالا (با هگزن-1 به عنوان کومونومر) برای قالب گیری دمشی محصولاتی است که نیاز به ESCR عالی و مقاومت شیمیایی و همچنین خواص مکانیکی متعادل دارند. این گرید حاوی آنتی اکسیدان ها است. کاربردها TIPELIN BS 501-17 برای بطری ها و قوطی ها تا ظرفیت 10 لیتر برای مواد شیمیایی خانگی و مواد شوینده تهاجمی توصیه می شود. برای لوله های راه راه نیز مناسب است. TIPELIN BS 501-17 برای تماس با مواد غذایی، تولید محصولات بسته بندی دارویی و اسباب بازی ها مناسب است. این محصول با مقررات ایمنی مواد غذایی، دارویی و اسباب بازی مطابقت دارد.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	آنتی‌اکسیدان	-	-
ویژگی‌ها	آنتی‌اکسیدان	-	-
	مقاوم در برابر مواد شوینده	-	-
	قابل قبول برای تماس با غذا	-	-
	مقاومت شیمیایی خوب	-	-
	هومر هگزن	-	-
	مقاومت در برابر ترک خوردگی تحت تنش بالا	-	-
		-	

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	(ESCR) مواد قابل بازیافت		
کاربردها	کاربردهای دمش‌گیری بطری‌ها لوله موج‌دار	- - -	- - -
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	دمش‌گیری	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	0.950 g/cm³	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	0.20 g/10 min 23 g/10 min 0.94 g/10 min	- - - -	ISO 1133 - - -
مقاومت در برابر ترک‌خوردگی تنشی محیطی	160 hr	-	ASTM D1693B
سختی Shore	64	-	ISO 868

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	27.0 MPa 35.0 MPa	- 3916.03 psi 5076.33 psi	ISO 527-2 - -
			ISO 527-2

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
کرنش کششی	1100 %	-	
مدول خمشی	1400 MPa	203053.2 psi	ISO 178
استحکام ضربه Izod شکاف‌دار	15 kJ/m²	7.14 ft·lb/in²	ISO 180/A

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای نرم‌شوندگی Vicat	127 C°	260.6 F°	ISO 306/A120
زمان القای اکسایش	7.0 min	-	EN 728

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای مذاب	150 to 165 °C	302.0 - 329.0 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.