TIPELIN® BS 520-14

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

توضیحات محصول

HDPE برای قالب گیری دمشی TIPELIN BS 520-14 یک کوپلیمر پلی اتیلن با چگالی بالا (با هگزن-1 به عنوان کومونومر) برای قالب گیری دمشی محصولاتی است که نیاز به ESCR بسیار بالا و مقاومت شیمیایی دارند. این گرید حاوی آنتی اکسیدان ها و جاذب اسید است. کاربردها TIPELIN BS 520-14 برای محصولات توخالی با حداکثر ظرفیت 220 لیتر برای مواد شیمیایی صنعتی تهاجمی و مواد فعال سطحی، ترموفرمینگ ورق های اکسترود شده توصیه می شود. TIPELIN BS 520-14 برای تماس با مواد غذایی مناسب است. این محصول با مقررات تماس با مواد غذایی مطابقت دارد.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

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

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	(ESCR) مواد قابل بازیافت	- -	
کاربردها	کاربردهای دمش‌گیری ظروف صنعتی	- -	- -
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	دمش‌گیری ترموفرمینگ	- -	- -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	0.952 g/cm³	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	0.10 g/10 min 10 g/10 min 0.45 g/10 min	- - - -	ISO 1133 - - -
مقاومت در برابر ترک‌خوردگی تنشی محیطی	630 hr	-	ASTM D1693B
سختی Shore	65	-	ISO 868

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول خمشی	1500 MPa	217557.0 psi	ISO 178
تنش کششی	27.0 MPa 37.0 MPa	- 3916.03 psi 5366.41 psi	ISO 527-3 - -

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ازدیاد طول کششی	1400 %	-	ISO 527-3
استحکام ضربه Izod شکاف‌دار	28 kJ/m²	13.32 ft·lb/in²	ISO 180/A

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای نرم‌شوندگی Vicat	128 C°	262.4 F°	ISO 306/A120
زمان القای اکسایش	90 min	-	EN 728

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای قالب‌گیری دمشی	190 °C to 220	374.0 - 428.0 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.