Eltex® Superstress™ TUB121N6000

تولیدکننده	& INEOS Olefins Polymers Europe	**دسته بندی**	HDPE, HMW
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Eltex® Superstress™ TUB121N6000 یک کوپلیمر پلی اتیلن با چگالی بالا است که برای اکستروژن لوله های تحت فشار طراحی شده است. این ماده مطابق با ISO 12162 بر اساس تجزیه و تحلیل PE 100، ISO 9080 طبقه بندی می شود. این ترکیب PE100 که عملکردی فراتر از انتظار با افزایش مقاومت در برابر ترک خوردگی تنشی ارائه می دهد، به گونه ای طراحی شده است که حداکثر ایمنی را در تمام شرایط نصب و کاهش هزینه های نصب با استفاده از تکنیک های بدون ترانشه یا لایه گذاری بدون شن فراهم می کند.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	کربن سیاه (2%)	-	-
ویژگی‌ها	مقاومت در برابر ترک خوردگی تحت تنش بالا کوپلیمر	- -	- -

کاربردها

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	کاربرد صنعتی سیستم لوله‌کشی	- -	- -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	ISO 12162 PE 100	-	-
شکل ظاهری	سیاه	-	-
روش فرآیند	فرآیند اکستروژن لوله	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	0.959 g/cm³	-	ISO 1183/A
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	0.30 g/10 min	-	ISO 1133
پراکنش کربن بلک		-	ISO 18553
FNCT	yr	-	ISO 16770
محتوای کربن بلک	%	-	ISO 6964

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تست لوله شکاف‌دار	yr	-	ISO 13479
تست بارگذاری نقطه‌ای	yr	-	-
مدول کششی	1100 MPa	159541.8 psi	ISO 527-2/1
تنش کششی	25.0 MPa	3625.95 psi	ISO 527-2/50
کرنش کششی	%	-	ISO 527-2/50

حرارتی			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
زمان القای اکسایش	min	-	ISO 10837
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 128	F° 262.4	ISO 306/A

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.