

Eltex® Superstress™ TUB124N6000

High Density Polyethylene Copolymer

INEOS Olefins & Polymers Europe

Описание материалов:

Eltex® Superstress™ TUB 124 N6000 is a high-density polyethylene copolymer designed for the extrusion of pressure pipes. It is classified PE 100 in accordance with ISO 12162 based on ISO 9080 analysis.

This PE100 compound providing a step-out performance of increased stress cracking resistance, is designed to allow maximum safety under all installation conditions and reduction of installation costs using no dig trenchless techniques or sandless laying

Characteristics:

PE 100 blue pipe compound displaying:

Outstanding resistance to stress cracking

Very good processability - ideal for thin layer coextrusion

Applications:

Water

Relining technologies

Coextruded pipes

Главная Информация	
Характеристики	Сополимер Хорошая технологичность Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу)
Используется	Трубопроводы
Рейтинг агентства	PE ISO 100 2
Соответствие RoHS	Контактный производитель
Внешний вид	Синий
Метод обработки	Кокструзия Экструзия Экструзионная труба

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность ¹	0.953	g/cm ³	ISO 1183/A
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/5.0 kg)	0.30	g/10 min	ISO 1133
FNCT ² (80°C)	> 1	yr	ISO 16770
Испытание тупых труб ³ (80°C)	> 1	yr	ISO 13479
Испытание точечной загрузки ⁴ (80°C)	> 1	yr	
Термическая стабильность-ОИТ (210°C)	> 20	min	ISO 10837
Дисперсия пигмента ⁵	< 3		ISO 18553

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	1100	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield, 23°C)	25.0	MPa	ISO 527-2/50

Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	> 350	%	ISO 527-2/50
-------------------------------------	-------	---	--------------

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	128	°C	ISO 306/A

NOTE

1. Pigmented
2. Arkopal N100, 4 N/mm²
3. 9.2 bar
4. Arkopal N100, 4 N/mm²
5. Grade

* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай



WeChat