

Eltex® Superstress™ TUB121N6000

High Density Polyethylene Copolymer

INEOS Olefins & Polymers Europe

Описание материалов:

Eltex® Superstress™ TUB121N6000 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

Главная Информация			
Добавка	УГЛЕРОДНЫЙ черный (2)		
Характеристики	Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к растрескиванию) Сополимер		
Используется	Промышленное применение Трубопроводная система		
Рейтинг агентства	ISO 12162 PE 100		
Внешний вид	Черный		
Метод обработки	Экструзионная формовка труб		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.959	g/cm ³	ISO 1183/A
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/5.0 kg)	0.30	g/10 min	ISO 1133
Дисперсия черного углерода			ISO 18553
FNCT ¹ (80°C)	> 1	yr	ISO 16770
Содержание черного углерода	2.0 - 2.5	%	ISO 6964
Испытание тупых труб ² (80°C)	> 1	yr	ISO 13479
Испытание точечной загрузки ³ (80°C)	> 1	yr	
Время индукции окисления (210°C)	> 20	min	ISO 10837
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.	Arkopal N100, 4 N/mm ²		
2.	9.2 bar		

3.

Аркопал N100, 4 N/mm²

* 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

