

Eltex® Superstress™ TUB125N6000

High Density Polyethylene Copolymer

INEOS Olefins & Polymers Europe

Описание материалов:

Eltex® Superstress™ TUB 125 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 orange pipe compound displaying

Outstanding resistance to stress cracking

Very good processability - ideal for thin layer coextrusion

Applications

Gas

Relining technologies

Coextruded pipes

Главная Информация			
Характеристики	Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к растрескиванию) Сополимер Обрабатываемость, хорошая		
Используется	Трубопроводная система Распределение природного газа		
Рейтинг агентства	ISO PE 100 ISO 12162 на основе анализа ISO 9080.		
Внешний вид	Оранжевый		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзионная формовка труб Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.952	g/cm ³	ISO 1183/A
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/5.0 kg)	0.30	g/10 min	ISO 1133
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
Дополнительная информация			

Density, ISO 1183/A, pigmented: 0.952 g/cm³Notch Pipe Test (80°C and 9,2 bar), ISO 13479: >1 yearFNCT (80°C, Arkopal N100, 4N/mm²), ISO 16770: > 1 yearPoint loading test, 80°C, Arkopal N100, 4N/mm²: >1 yearThermal Stability, ISO 10837, 210°C, OIT: > 20 minPigment Dispersion, ISO 18553: < 3 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

