

Eltex® TUB 433-NA00

Polypropylene Impact Copolymer

INEOS Olefins & Polymers Europe

Описание материалов:

Eltex TUB 433-NA00 is a low melt flow rate, long term heat stabilized, high impact copolymer for pipe, blow moulding and sheet extrusion applications. It offers a very good balance stiffness - impact strength (even at low temperature) and excellent processability.

Applications:

Non-pressure pipes / fittings

Blow moulding

Sheet extrusion

Benefits and Features:

High impact resistance

Good rigidity

Excellent melt strength

Long term heat stability

Excellent processability (for solid and structured wall pipes extrusion)

Главная Информация

| | |
|-------------------|---------------------------------------|
| Добавка | Стабилизатор тепла |
| Характеристики | Хорошая прочность расплава |
| | Хорошая технологичность |
| | Хорошая жесткость |
| | Хорошая термическая стабильность |
| | Стабилизация тепла |
| | Высокая ударопрочность |
| | Сополимер удара |
| | Низкий поток |
| | Ударопрочность при низкой температуре |
| Используется | Средняя жесткость |
| | Применение выдувного формования |
| | Фитинги |
| | Трубопроводы |
| Соответствие RoHS | Лист |
| | Контактный производитель |
| Метод обработки | Выдувное формование |
| | Экструзия |
| | Экструзионная труба |
| | Экструзионный лист |

| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|---|----------------------|-------------------|-----------------|
| Плотность | 0.905 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg) | 0.30 | g/10 min | ISO 1133 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения ¹ | 1500 | MPa | |
| Tensile Stress (Yield, 23°C, 4.00 mm, Injection Molded) | 28.0 | MPa | ISO 527-2/50 |
| Растяжимое напряжение (Yield, 23°C, 4.00 mm, Injection Molded) | 9.0 | % | ISO 527-2/50 |
| Флекторный модуль ² (23°C, 4.00 mm, Compression Molded) | 1500 | MPa | ISO 178 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность ³ | | | ISO 179/1eA |
| -20°C, Injection Molded | 7.0 | kJ/m ² | |
| 0°C, Injection Molded | 18 | kJ/m ² | |
| 23°C, Injection Molded | > 50 | kJ/m ² | |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed) | 95.0 | °C | ISO 75-2/B |
| Викат Температура размягчения | 155 | °C | ISO 306/A |
| Температура плавления | 165 | °C | ASTM D3417 |
| Время индукции окисления (200°C) | > 30 | min | DIN EN 728 |

NOTE

1. Calculated from ring stiffness measurements carried out on 110 mm solid wall pipes
2. Cooling Rate = -15°C/min
3. 4 mm thickness

* 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

