

Adflex Z 101 H

Thermoplastic Polyolefin Elastomer

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Adflex Z 101 H is a reactor TPO (thermoplastic polyolefin) manufactured using the LyondellBasell's proprietary Catalloy process technology. It exhibits high softness and low modulus, with high melt flow index.

Adflex Z 101 H is tailored to replace atactic polypropylene copolymers (APP) used for the modification of bitumen in roofing membranes. The percentage to be added can vary according to the quantity of the atactic polypropylene used in combination with Adflex Z 101 H and the requested cold bending temperature of the end product. Its structure is tailored to obtain easy dispersion and phase inversion in the bitumen blend.

The grade is available in natural pellet form.

| Главная Информация | | | |
|---|---|-------------------|-----------------|
| Характеристики | Хорошая химическая стойкость Хорошая гибкость Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу) Высокий поток Ударопрочность при низкой температуре Мягкий | | |
| Используется | Модификация асфальта Уплотнение | | |
| Внешний вид | Натуральный цвет | | |
| Формы | Гранулы | | |
| Метод обработки | Уплотнение Экструзия Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 0.880 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg) | 27 | g/10 min | ISO 1133 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость по суше (Shore D, 15 sec) | 28 | | ISO 868 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Tensile Stress (Yield, 23°C) | 5.00 | MPa | ISO 527-2 |
| Растяжимое напряжение (Break, 23°C) | > 400 | % | ISO 527-2 |
| Флекторный модуль (23°C) | 76.0 | MPa | ISO 178 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод ударная прочность | | | |

| -40°C | > 40 | kJ/m ² | ISO 180/1A |
|-------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| -20°C | No Break | | ISO 180 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Викат Температура размягчения | 55.0 | °C | ISO 306/A50 |

* 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