

Greenflex® ML 30

Ethylene Vinyl Acetate Copolymer

Versalis S.p.A.

Описание материалов:

Greenflex ML 30 is an ethylene vinyl acetate copolymer (EVA) for injection moulding and profile extrusion.

Items produced with Greenflex ML 30 shows good ESCR resistance and elasticity.

Main Application

Greenflex ML 30 is recommended for the production of gaskets, especially if food contact is required, profiles and flexible items.

| Главная Информация | | | |
|---|--|-------------------|-----------------|
| Характеристики | Сополимер Приемлемый пищевой контакт Хорошая гибкость Высокая эластичность Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу) | | |
| Используется | Прокладки Неспецифические пищевые приложения Профили | | |
| Рейтинг агентства | ЕС пищевой контакт, неуказанный рейтинг | | |
| Формы | Гранулы | | |
| Метод обработки | Литье под давлением Экструзионный профиль | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 0.929 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg) | 2.5 | g/10 min | ISO 1133 |
| Содержание винилацетата | 9.0 | wt% | Internal Method |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость по суше | | | ISO 868 |
| Shore A, Injection Molded | 94 | | |
| Shore D, Injection Molded | 42 | | |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Tensile Stress (Yield, Injection Molded) | 6.50 | MPa | ISO 527-2 |
| Флекторный модуль (Injection Molded) | 90.0 | MPa | ISO 178 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура ломкости | < -80.0 | °C | ASTM D746 |

| Викат Температура размягчения | 72.0 | °C | ISO 306/A |
|----------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Температура плавления | 97.0 | °C | Internal Method |
| Иньекция | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Температура обработки (расплава) | 150 to 210 | °C | |
| Температура формы | 10.0 to 30.0 | °C | |

* 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