

MAJORIS DFR167

Polypropylene Copolymer

AD majoris

Описание материалов:

DFR167 is a low halogen flame retardant compound UL 94 V2, intended for injection moulding. The product is available in natural (DFR167) but other colours can be provided on request

DFR167 produce very low level of toxicity and low smoke density in the case of a fire. The product is UV stabilised and antistatic. Provides an excellent balance of high impact strength and rigidity.

DFR167 is especially designed for electrical and seats exterior applications.

| Главная Информация | | | |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|
| Добавка | Антистатические свойства УФ-стабилизатор Огнестойкий | | |
| Характеристики | Низкое содержание галогенов Низкий дым Низкая токсичность Жесткий, высокий Сополимер Антистатические свойства Высокая ударопрочность Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Перерабатываемые материалы Огнестойкий | | |
| Используется | Электрическое/электронное применение Сиденье | | |
| Внешний вид | Доступные цвета Натуральный цвет | | |
| Формы | Частицы | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 0.978 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg) | 7.0 | g/10 min | ISO 1133 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |

| | | | |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------|------------------------|
| Твердость дюрометра (Shore D) | 69 | | ISO 868 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Tensile Stress | | | ISO 527-2/50 |
| Yield | 25.0 | MPa | ISO 527-2/50 |
| Fracture | 7.00 | MPa | ISO 527-2/50 |
| Растяжимое напряжение | | | ISO 527-2/50 |
| Yield | 9.0 | % | ISO 527-2/50 |
| Fracture | 200 | % | ISO 527-2/50 |
| Флекторный модуль-1% Secant | 1250 | MPa | ISO 178 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность | | | ISO 179/1eA |
| -30°C | 5.0 | kJ/m ² | ISO 179/1eA |
| 23°C | 14 | kJ/m ² | ISO 179/1eA |
| Зубчатый изод Impact | | | ISO 180/1A |
| -30°C | 3.0 | kJ/m ² | ISO 180/1A |
| 23°C | 14 | kJ/m ² | ISO 180/1A |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature | | | |
| 0.45 MPa, not annealed | 87.0 | °C | ISO 75-2/B |
| 1.8 MPa, not annealed | 45.0 | °C | ISO 75-2/A |
| Викат Температура размягчения | 144 | °C | ISO 306/A |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Огнестойкость (1.60 mm) | V-2 | | UL 94 |
| Индекс воспламеняемости провода свечения (2.00 mm) | 850 | °C | IEC 60695-2-12 |
| Иньекция | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Температура обработки (расплава) | 210 - 240 | °C | |
| Температура формы | 30.0 - 50.0 | °C | |
| Скорость впрыска | Moderate | | |
| Инструкции по впрыску | | | |
| Holding pressure: 50 to 70% of the injection pressure | | | |

* 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

