

## FORMEX® GK-40

Polypropylene

ITW FORMEX

### Описание материалов:

FORMEX® GK-40 is a Polypropylene material. It is available in Asia Pacific or North America.

Important attributes of FORMEX® GK-40 are:

Flame Rated

REACH Compliant

RoHS Compliant

Flame Retardant

Insulating

| Главная Информация   |                          |                   |                 |
|--|--------------------------|-------------------|-----------------|
| UL YellowCard  | E256266-100851807        | E256266-100875247 |                 |
| Добавка  | Огнестойкий              |                   |                 |
| Характеристики   | Электрически изолирующий |                   |                 |
|  | Огнестойкий              |                   |                 |
|  | Низкое поглощение влаги  |                   |                 |
| Рейтинг агентства  | EC 1907/2006 (REACH)     |                   |                 |
| Соответствие RoHS  | Соответствует RoHS       |                   |                 |
| Внешний вид  | Черный                   |                   |                 |
|  | Натуральный цвет         |                   |                 |
| Формы  | Лист                     |                   |                 |
| Физический   | Номинальное значение     | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес   | 1.04                     | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D792       |
| Поглощение воды (Saturation)                               | 0.060                    | %                 | ASTM D570       |
| Пленки   | Номинальное значение     | Единица измерения | Метод испытания |
| Толщина пленки протестирована                              | 970 to 1100              | µm                |                 |
| Прочность на растяжение                                    |                          |                   | ASTM D882       |
| MD : Yield   | 30.3                     | MPa               |                 |
| TD : Yield   | 22.1                     | MPa               |                 |
| Лечение  | > 50                     | dyne/cm           | ASTM D2578      |
| Тепловой   | Номинальное значение     | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed) | 121                      | °C                | ASTM D648       |
| RTI Elec   | 115                      | °C                | UL 746          |
| RTI Str  | 115                      | °C                | UL 746          |
| Электрический  | Номинальное значение     | Единица измерения | Метод испытания |

|  |                             |                          |                        |
|--|-----------------------------|--------------------------|------------------------|
| Сопrotивление громкости                          | 4.0E+15                     | ohms-cm                  | ASTM D257              |
| Диэлектрическая прочность                        | 37                          | kV/mm                    | ASTM D149              |
| Диэлектрическая постоянная                       | 2.30                        |                          | ASTM D150              |
| Коэффициент рассеивания                          | 1.9E-3                      |                          | ASTM D150              |
| Сравнительный индекс отслеживания (CTI)          | 600                         | V                        | ASTM D3638             |
| Высокоусиленное дуговое зажигание (HAI)          | 200                         |                          | UL 746                 |
| Высоковольтная скорость отслеживания дуги (HVTR) | 0.00                        | mm/min                   | UL 746                 |
| Зажигание горячей проволоки (HWI)                | 12                          | sec                      | UL 746                 |
| Dielectric Breakdown                             | 37800                       | V                        | ASTM D149              |
| <b>Воспламеняемость</b>                          | <b>Номинальное значение</b> | <b>Единица измерения</b> | <b>Метод испытания</b> |
| Огнестойкость                                    | V-0                         |                          | UL 94                  |
| Индекс кислорода                                 | 29                          | %                        | ASTM D2863             |

\* 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

