

IDI SMC S42 (Glass Content 30%)

30% стекловолокно

Thermoset, Unspecified

IDI Composites International

Описание материалов:

PRODUCT SERIES: S42 SERIES SMC

PRODUCT DESCRIPTION: LOW PRESSURE, LOW DENSITY, LOW SMOKE

These materials provide low smoke generation and flame spread in accordance with ASTM E162, E662 and E84 standards.

| Главная Информация | | | |
|---|--|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование | Стекловолокно, 30% наполнитель по весу | | |
| Характеристики | Огнестойкий | | |
| | Низкая плотность | | |
| | Низкий уровень дыма | | |
| Формы | Smc-лист формовочный состав | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.50 to 1.70 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Формовочная усадка | 0.050 to 0.20 | % | ISO 2577 |
| Поглощение воды (23°C, 24 hr) | 0.30 | % | ASTM D570 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость барколя | 30 to 60 | | ASTM D2583 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения | 11700 | MPa | ASTM D638 |
| Прочность на растяжение | 68.9 | MPa | ASTM D638 |
| Флекторный модуль | 6890 | MPa | ASTM D790 |
| Flexural Strength | 145 | MPa | ASTM D790 |
| Прочность на сжатие | 131 | MPa | ASTM D695 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Незубчатый изод Impact | 1000 | J/m | ASTM D4812 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed) | > 204 | °C | ASTM D648 |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Метод испытания | |
| Flame Spread Index | 25.0 | ASTM E162 | |
| Оптическая плотность | | ASTM E662 | |
| Non-Flaming @ 1.5 min | 0.00 | | |
| Non-Flaming @ 4 min | 10.0 | | |

* 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

