

# DynaChar™ C166

Polyolefin

Polymer Dynamix

## Описание материалов:

Non Halogen Flame Retardant TPO - HFFR - LSZH

Features

Excellent Chemical Resistance

Low Temperature Properties

Ultra Low Smoke and Toxicity FR Properties

Easy extrusion for insulation or jacket

Applications:

Wire and Cable

Industrial

Aerospace

| Главная Информация                                |  |                   |                 |
|---|--|-------------------|-----------------|
| Характеристики                                    | Огнестойкий<br>Хорошая химическая стойкость<br>Без галогенов<br>Низкий уровень дыма<br>Низкая термостойкость<br>Низкая токсичность |                   |                 |
| Используется                                      | Аэрокосмическое применение<br>Промышленное применение<br>Изоляция<br>LSZH изоляция<br>Применение проводов и кабелей                |                   |                 |
| Метод обработки                                   | Провод и кабель экструзии  |                   |                 |
| Физический  | Номинальное значение   | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес                                      | 1.35   | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D792       |
| Массовый расход расплава (MFR)<br>(190°C/2.16 kg) | 0.60   | g/10 min          | ASTM D1238      |
| Твердость   | Номинальное значение   | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость дюрометра (Shore A)                     | 90   |                   | ASTM D2240      |
| Механические                                      | Номинальное значение   | Единица измерения | Метод испытания |
| Флекторный модуль                                 | 112  | MPa               | ASTM D790       |
| Эластомеры  | Номинальное значение   | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение (Yield)                   | 14.5   | MPa               | ASTM D412       |
| Удлинение при растяжении (Break)                  | > 250  | %                 | ASTM D412       |

| Тепловой              | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|-----------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Температура плавления | 160                  | °C                | DSC             |

  

| Воспламеняемость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Индекс кислорода | 51                   | %                 | 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

