

## ARCEL® LD (2.50 pcf)

Polystyrene + PE

NOVA Chemicals

### Описание материалов:

ARCEL® LD (2.50 pcf) is a Polystyrene + PE (PS+PE) material. It is available in North America for foam processing.

| Главная Информация                            |                           |                   |                 |
|---|---------------------------|-------------------|-----------------|
| Внешний вид                                   | Натуральный цвет<br>Белый |                   |                 |
| Формы   | Сферы                     |                   |                 |
| Метод обработки                               | Обработка пены            |                   |                 |
| Физический                                    | Номинальное значение      | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность                                     | 0.0400                    | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D3575      |
| Размер частиц-98%                             | 0.900 to 2.00             | mm                |                 |
| Содержание ЛОС                                |                           |                   |                 |
| Pentane                                       | 7.5                       | %                 |                 |
| Plasticizer                                   | 0.30                      | %                 |                 |
| Дефлекторная деформация                       | 9.2                       | %                 | ASTM C203       |
| Прокол  | 344                       | N                 | ASTM D3763      |
| Прочность на разрыв-При максимальной нагрузке | 3.2                       | kN/m              | ASTM D3575      |
| Механические                                  | Номинальное значение      | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение (Break)               | 0.576                     | MPa               | ASTM D3575      |
| Flexural Strength                             |                           |                   | ASTM C203       |
| --  | 0.628                     | MPa               |                 |
| 5.0% Strain                                   | 0.586                     | MPa               |                 |
| Прочность на сжатие                           |                           |                   | ASTM D3575      |
| 10% Strain                                    | 0.268                     | MPa               |                 |
| 25% Strain                                    | 0.309                     | MPa               |                 |
| 50% Strain                                    | 0.385                     | MPa               |                 |
| 75% Strain                                    | 0.801                     | MPa               |                 |
| Воспламеняемость                              | Номинальное значение      | Единица измерения | Метод испытания |
| Скорость горения                              | 70                        | mm/min            | FMVSS 302       |

\* 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.

## 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

