

## ALFATER XL® A65I 2LE0050

Thermoplastic Vulcanizate

ALBIS PLASTIC GmbH

### Описание материалов:

ALFATER XL® A65I 2LE0050 is a Thermoplastic Vulcanizate (TPV) product. It can be processed by injection molding and is available in Asia Pacific, Europe, or North America. Applications of ALFATER XL® A65I 2LE0050 include automotive, caps/lids/closures, construction applications, engineering/industrial parts and furniture.

Characteristics include:

REACH Compliant

RoHS Compliant

Good Weather Resistance

Low Emissions

| Главная Информация               |  |                   |                 |
|----------------------------------|--|-------------------|-----------------|
| Характеристики                   | Щелочестойкие<br>Хорошая устойчивость к погоде<br>Низкий уровень выбросов<br>Устойчивость к озону        |                   |                 |
| Используется                     | Автомобильные Приложения<br>Колпачки<br>Применение конструкции<br>Мебель<br>Ручки<br>Ручки<br>Уплотнения |                   |                 |
| Рейтинг агентства                | EC 1907/2006 (REACH)   |                   |                 |
| Соответствие RoHS                | Соответствует RoHS   |                   |                 |
| Метод обработки                  | Литье под давлением  |                   |                 |
| Физический                       | Номинальное значение   | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность                        | 0.950  | g/cm <sup>3</sup> | ISO 1183        |
| Твердость                        | Номинальное значение   | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость по суше (Shore A)      | 65   |                   | ISO 868         |
| Механические                     | Номинальное значение   | Единица измерения | Метод испытания |
| Tensile Stress (100% Strain)     | 2.80   | MPa               | ISO 527-2       |
| Эластомеры                       | Номинальное значение   | Единица измерения | Метод испытания |
| Tensile Stress (Yield)           | 5.50   | MPa               | ISO 37          |
| Удлинение при растяжении (Break) | 450  | %                 | ISO 37          |
| Tear Strength                    | 22   | kN/m              | ISO 34-1        |

|   |    |   |         |
|---|----|---|---------|
| Комплект сжатия <sup>1</sup> (100°C, 22 hr) | 41 | % | ISO 815 |
|---|----|---|---------|

| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения |
|----------|----------------------|-------------------|
|----------|----------------------|-------------------|

|                     |            |    |
|---------------------|------------|----|
| Service Temperature | -40 to 125 | °C |
|---------------------|------------|----|

| Иньекция | Номинальное значение | Единица измерения |
|----------|----------------------|-------------------|
|----------|----------------------|-------------------|

|                   |              |    |
|-------------------|--------------|----|
| Температура сушки | 70.0 to 80.0 | °C |
|-------------------|--------------|----|

|             |            |    |
|-------------|------------|----|
| Время сушки | 2.0 to 4.0 | hr |
|-------------|------------|----|

|                                  |            |    |
|----------------------------------|------------|----|
| Температура обработки (расплава) | 195 to 215 | °C |
|----------------------------------|------------|----|

|                   |              |    |
|-------------------|--------------|----|
| Температура формы | 10.0 to 70.0 | °C |
|-------------------|--------------|----|

|                  |      |  |
|------------------|------|--|
| Скорость впрыска | Fast |  |
|------------------|------|--|

| NOTE |
|------|
|------|

|    |     |
|----|-----|
| 1. | 25% |
|----|-----|

\* 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



WeChat