

## Rotuba CAB B900 (8% Plasticizer)

Cellulose Acetate Butyrate

Rotuba Extruders, Inc.

### Описание материалов:

Rotuba CAB B900 (8% Plasticizer) is a cellulose acetate butyrate (CAB) product. It can be processed by injection molding and is available in North America. Rotuba CAB B900 (8% Plasticizer) has applications including optics/lenses, automotive industry, commercial/office supplies, consumer goods and handles.

Features include:

environmental protection/green

Good dimensional stability

Impact resistance

good weather resistance

| Главная Информация               |  |                   |                 |
|----------------------------------|--|-------------------|-----------------|
| Характеристики                   | Хорошая стабильность размеров<br>Обновляемые ресурсы<br>Ударопрочность при низкой температуре<br>Хорошая устойчивость к погоде<br>Аморфный |                   |                 |
| Используется                     | Ручка<br>Оптическое применение<br>Применение в автомобильной области<br>Игрушка<br>Канцелярские принадлежности                             |                   |                 |
| Формы                            | Частицы  |                   |                 |
| Метод обработки                  | Литье под давлением  |                   |                 |
| Физический                       | Номинальное значение   | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес                     | 1.20   | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D792       |
| Формовочная усадка-Поток         | 0.20 - 0.60  | %                 | ASTM D955       |
| Поглощение воды (24 hr)          | 1.6  | %                 | ASTM D570       |
| Механические                     | Номинальное значение   | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение          |  |                   | ASTM D638       |
| Yield                            | 33.8   | MPa               | ASTM D638       |
| Fracture                         | 39.3   | MPa               | ASTM D638       |
| Удлинение при растяжении (Break) | 30   | %                 | ASTM D638       |
| Флекторный модуль                | 1280   | MPa               | ASTM D790       |
| Flexural Strength                | 40.7   | MPa               | ASTM D790       |
| Воздействие                      | Номинальное значение   | Единица измерения | Метод испытания |

|   |                             |                          |                        |
|---|-----------------------------|--------------------------|------------------------|
| Зубчатый изод Impact                                      | 200                         | J/m                      | ASTM D256              |
| <b>Тепловой</b>   | <b>Номинальное значение</b> | <b>Единица измерения</b> | <b>Метод испытания</b> |
| Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed) | 80.0                        | °C                       | ASTM D648              |
| Викат Температура размягчения                             | 111                         | °C                       | ASTM D1525             |
| <b>Иньекция</b>   | <b>Номинальное значение</b> | <b>Единица измерения</b> |                        |
| Температура обработки (расплава)                          | 238                         | °C                       |                        |
| Температура формы   | 66                          | °C                       |                        |

\* 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