

## Retpol® CA 03 UVH

Polypropylene Copolymer

PolyPacific Pty. Ltd.

### Описание материалов:

Polycomp CA 03 UVH is an unfilled low to medium flow copolymer polypropylene compound. It is stabilized with a UV system designed for protection against extended outdoor exposure.

| Главная Информация   |                      |                   |                 |
|--|----------------------|-------------------|-----------------|
| Добавка  | UV Stabilizer        |                   |                 |
| Характеристики   | Сополимер            |                   |                 |
|  | Низкий поток         |                   |                 |
| Используется   | Наружное применение  |                   |                 |
| Формы  | Гранулы              |                   |                 |
| Метод обработки  | Литье под давлением  |                   |                 |
| Физический   | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес   | 0.898                | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D792       |
| Массовый расход расплава (MFR)<br>(230°C/2.16 kg)                      | 5.0                  | g/10 min          | ASTM D1238      |
| Формовочная усадка-Поток (3.00 mm)                                     | 1.5 to 1.9           | %                 | ASTM D955       |
| Твердость  | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость Роквелла (R-Scale, 3.00 mm)                                  | 82                   |                   | ASTM D785       |
| Твердость дюрометра  |                      |                   | ASTM D2240      |
| Shore D, 3.00 mm   | 72                   |                   |                 |
| Shore D, 15 sec, 3.00 mm   | 62                   |                   |                 |
| Механические   | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение <sup>1</sup> (3.00 mm)                         | 24.0                 | MPa               | ASTM D638       |
| Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Break, 3.00 mm)                 | 500                  | %                 | ASTM D638       |
| Флекторный модуль (3.00 mm)  | 1130                 | MPa               | ASTM D790       |
| Воздействие  | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (3.00 mm)   | 90                   | J/m               | ASTM D256       |
| Незубчатый изод Impact (3.00 mm)                                       | No Break             |                   | ASTM D256       |
| Тепловой   | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке<br>(0.45 MPa, Unannealed, 3.00 mm) | 90.0                 | °C                | ASTM D648       |
| CLTE-Поток (-30 to 30°C, 3.00 mm)                                      | 1.0E-4               | cm/cm/°C          | ASTM D696       |
| Иньекция   | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Рекомендуемый Макс измельчения   | 10                   | %                 |                 |

|                                  |               |    |
|----------------------------------|---------------|----|
| Температура обработки (расплава) | 200 to 260    | °C |
| Температура формы                | 20.0 to 60.0  | °C |
| Скорость впрыска                 | Moderate-Fast |    |

#### NOTE

1. 50 mm/min
2. 50 mm/min

\* 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

