

# Tenogel® ABS A3 HF NTLA010 AB308

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Petropol Industry and Trade of Polymers LTDA

## Описание материалов:

ABS resin for injection in natural color, high flow, excellent mechanical and thermal properties.

| Главная Информация   |                      |                   |                         |
|--|----------------------|-------------------|-------------------------|
| Характеристики   | Высокий поток        |                   |                         |
| Внешний вид  | Натуральный цвет     |                   |                         |
| Метод обработки  | Литье под давлением  |                   |                         |
| Идентификатор смолы (ISO 1043)                               | > ABS <              |                   |                         |
| Физический   | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания         |
| Удельный вес   | 1.06                 | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D792               |
| Массовый расход расплава (MFR)<br>(220°C/10.0 kg)            | 25 to 28             | g/10 min          | ASTM D1238              |
| Формовочная усадка-Поток (3.20 mm)                           | 0.50 to 0.80         | %                 | ASTM D955               |
| Твердость  | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания         |
| Твердость Роквелла (R-Scale)                                 | 105                  |                   | ASTM D785               |
| Механические   | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания         |
| Прочность на растяжение                                      | 45.0                 | MPa               | ASTM D638               |
| Флекторный модуль  | 2470                 | MPa               | ASTM D790               |
| Flexural Strength  | 75.0                 | MPa               | ASTM D790               |
| Воздействие  | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания         |
| Зубчатый изод Impact   | 240                  | J/m               | ASTM D256               |
| Тепловой   | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания         |
| Температура отклонения при нагрузке<br>(1.8 MPa, Unannealed) | 90.0                 | °C                | ASTM D648               |
| Викат Температура размягчения                                | 100                  | °C                | ASTM D1525 <sup>1</sup> |
| Воспламеняемость   | Номинальное значение | Метод испытания   |                         |
| Огнестойкость  | НВ                   | UL 94             |                         |
| Инъекция   | Номинальное значение | Единица измерения |                         |
| Температура сушки  | 85.0                 | °C                |                         |
| Время сушки  | 3.0                  | hr                |                         |
| Температура обработки (расплава)                             | 190 to 230           | °C                |                         |
| Температура формы  | 50.0 to 70.0         | °C                |                         |
| NOTE   |                      |                   |                         |
| 1.   | Rate A (50°C/h)      |                   |                         |

\* 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

