

## YUPLENE® HX3900

Polypropylene Homopolymer

SK Global Chemical

### Описание материалов:

Y UPLENE HX3900 is a high crystalline polypropylene homopolymer designed for injection molding applications. YUPLENE HX3900 has excellent properties in stiffness, flow, heat resistance and good dimensional stability. YUPLENE HX3900 can be used for auto parts, household articles, electric appliances and various containers. YUPLENE HX3900 can reduce various injection problems such as surface trouble, shrink, warpage etc. and reduce the cycle time of injection molding due to rapid crystallization.

YUPLENE HX900 complies with FDA regulation 21 CFR177.1520.

| Главная Информация                                |   |                   |                 |
|---|---|-------------------|-----------------|
| Характеристики                                    | Хорошая стабильность размеров<br>Высокая термостойкость<br>Высокая жесткость  |                   |                 |
| Используется                                      | Приборы<br>Автомобильные Приложения<br>Контейнеры<br>Электрическое/электронное применение<br>Товары для дома<br>Промышленное применение |                   |                 |
| Метод обработки                                   | Литье под давлением   |                   |                 |
| Физический  | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Массовый расход расплава (MFR)<br>(230°C/2.16 kg) | 65  | g/10 min          | ASTM D1238      |
| Твердость   | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость Роквелла (R-Scale)                      | 110   |                   | ASTM D785       |
| Механические                                      | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение (Yield)                   | 39.2  | MPa               | ASTM D638       |
| Удлинение при растяжении (Break)                  | < 20  | %                 | ASTM D638       |
| Флекторный модуль                                 | 2060  | MPa               | ASTM D790       |
| Воздействие                                       | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (23°C)                       | 25  | J/m               | ASTM D256       |
| Тепловой  | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Викат Температура размягчения                     | 155   | °C                | ASTM D1525      |
| Heat Deflection Temperature                       | 140   | °C                | ASTM D648       |

\* 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

