

## **Arak LLDPE HD5813EA**

High Density Polyethylene

Shazand (Arak) Petrochemical Corporation

## Описание материалов:

HD5813EA is an easy flow high density polyethylene copolymer grade with a narrow molecular weight distribution, for injection moulding applications. Characteristics:

High flow.

High rigidity.

High warpage resistance.

Typical applications are:

House wares.

Aerosol caps, closures.

\* HD5813EA is suitable for food contact.

| Главная Информация               |                                       |                   |                 |
|----------------------------------|---------------------------------------|-------------------|-----------------|
| Характеристики                   | Сополимер                             |                   |                 |
|                                  | Приемлемый пищевой контакт            |                   |                 |
|                                  | Высокий поток                         |                   |                 |
|                                  | Высокая жесткость                     |                   |                 |
|                                  | Узкое молекулярное распределение веса |                   |                 |
|                                  | Устойчивый к деформации               |                   |                 |
| Используется                     | Колпачки                              |                   |                 |
| используется                     |                                       |                   |                 |
|                                  | Затворы                               |                   |                 |
|                                  | Товары для дома                       |                   |                 |
|                                  |                                       |                   |                 |
| Метод обработки                  | Литье под давлением                   |                   |                 |
| Физический                       | Номинальное значение                  | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность                        | 0.958                                 | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D2838      |
| Массовый расход расплава (MFR)   |                                       |                   |                 |
| (190°C/2.16 kg)                  | 13                                    | g/10 min          | ASTM D1238      |
| Твердость                        | Номинальное значение                  | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость дюрометра (Shore D)    | 67                                    |                   | ASTM D2240      |
| Механические                     | Номинальное значение                  | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения                | 1100                                  | MPa               | ASTM D638       |
| Прочность на растяжение (Yield)  | 28.0                                  | MPa               | ASTM D638       |
| Удлинение при растяжении (Break) | 800                                   | %                 | ASTM D638       |
| Воздействие                      | Номинальное значение                  | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность                | 4.0                                   | kJ/m²             | ASTM D256       |
|                                  |                                       |                   |                 |

<sup>\*</sup> 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

