

HIDEN® M830

High Density Polyethylene

YUHWA Korea Petrochemical Ind. Co., Ltd.

Описание материалов:

HIDEN® M830 is a High Density Polyethylene material. It is available in Asia Pacific for injection molding.

Important attributes of HIDEN® M830 are:

RoHS Compliant

Impact Resistant

Rigid

Typical applications include:

Containers

Food Contact Applications

Industrial Applications

| Главная Информация | | | |
|---|---|-------------------|-----------------|
| Характеристики | Высокая ударопрочность Высокая жесткость | | |
| Используется | Контейнеры Общее назначение Промышленное применение | | |
| Рейтинг агентства | FDA пищевой контакт, неуказанный рейтинг | | |
| Соответствие RoHS | Соответствует RoHS | | |
| Формы | Гранулы | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 0.962 | g/cm ³ | ASTM D1505 |
| Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg) | 2.8 | g/10 min | ASTM D1238 |
| Формовочная усадка-Поток | 1.5 to 2.5 | % | Internal Method |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость Роквелла (R-Scale) | 54 | | ASTM D785 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение (Yield) | 27.5 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Break) | > 500 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль | 1180 | MPa | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact | 200 | J/m | ASTM D256 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Викат Температура размягчения | 125 | °C | ASTM D1525 |

| | | | |
|-------------------------------|-----|----|------------|
| Пиковая температура плавления | 135 | °C | ASTM D3418 |
|-------------------------------|-----|----|------------|

* 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