

TOTAL Polystyrene Impact 830

High Impact Polystyrene

TOTAL Refining & Chemicals

Описание материалов:

TOTAL Petrochemicals 830 is a high melt flow, high impact polystyrene specially designed for hard to fill injection molding applications. The material is targeted for large parts, thin wall parts or molds with complex runner and gate systems. The high flow 830 material aids production of stress free parts.

| Главная Информация | | | |
|--|---|-------------------|-----------------|
| Характеристики | Высокий поток | | |
| Используется | Концентраты цветов | | |
| | Медицинские/медицинские приложения | | |
| | Тонкостенные детали | | |
| Рейтинг агентства | EC 1907/2006 (REACH) | | |
| | Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1640 | | |
| | USP класс VI | | |
| Номер файла UL | E55470 | | |
| Формы | Гранулы | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.04 | g/cm ³ | |
| Массовый расход расплава (MFR) (200°C/5.0 kg) | 13 | g/10 min | ASTM D1238 |
| Формовочная усадка-Поток | 0.40 to 0.70 | % | ASTM D955 |
| Влага | < 0.10 | % | |
| Тепловое искажение-Отожженный | 87 | °C | ASTM D648 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения | 2210 | MPa | ASTM D638 |
| Прочность на растяжение | 22.8 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Break) | 45 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль | 2070 | MPa | ASTM D790 |
| Flexural Strength | 39.3 | MPa | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact | 110 | J/m | ASTM D256 |
| Gardner Impact | 13.6 | J | ASTM D3029 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Викат Температура размягчения | 93.3 | °C | ASTM D1525 |

| Воспламеняемость | Номинальное значение | Метод испытания |
|------------------|----------------------|-----------------|
| Огнестойкость | НВ | UL 94 |

| Оптический | Номинальное значение | Метод испытания |
|-------------------------|----------------------|-----------------|
| Блестящий Гарднер (60°) | 94 | ASTM D523 |

* 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