

Clearflex® H&T RBH 58 Y

High Density Polyethylene

Versalis S.p.A.

Описание материалов:

Clearflex H&T RBH 58 is a cross-linkable high density polyethylene, with antioxidants, UV stabilizers and yellow coloration, suitable for rotomolding applications.

The resin shows high toughness, excellent elongation at break and ESCR.

Main application

Thanks to its overall performances, Clearflex H&T RBH 58 Y is highly recommended for production of industrial and agricultural chemical storage tanks, automotive fuel tanks and many other items where stress cracking and impact resistance are required.

| Главная Информация | | | |
|--|--|-------------------|-----------------|
| Добавка | Устойчивость к окислению УФ-стабилизатор (1500 ppm) | | |
| Характеристики | Высокая прочность Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к растрескиванию) Устойчивость к окислению Хорошая ударпрочность Crosslinkable | | |
| Используется | Рабочий резервуар для воды Сельскохозяйственный резервуар для воды Применение в автомобильной области Резервуар для воды Топливный бак | | |
| Внешний вид | Желтый | | |
| Формы | Частицы | | |
| Метод обработки | Ротационное формование | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 0.945 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Экологическое сопротивление растрескиванию | > 1000 | hr | ASTM D1693B |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Tensile Stress (Yield, Rotational Molded) | 21.0 | MPa | ISO 527-2 |
| Растяжимое напряжение (Break, Rotational Molded) | > 250 | % | ISO 527-2 |
| Флекторный модуль (Rotational Molded) | 700 | MPa | ISO 178 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |

| | | | |
|---|------|----|------------|
| Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed) | 65.0 | °C | ISO 75-2/A |
|---|------|----|------------|

| Экструзия | Номинальное значение | Единица измерения |
|-----------|----------------------|-------------------|
|-----------|----------------------|-------------------|

| | | |
|----------------------|-----------|----|
| Температура расплава | 230 - 280 | °C |
|----------------------|-----------|----|

* 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