

ICORENE® 3940

Linear Medium Density Polyethylene

ICO Polymers NA, A Division of A. Schulman

Описание материалов:

ICORENE® 3940 is a linear medium density polyethylene developed for rotational molding applications. The resin is fully UV stabilized and suitable for general purpose applications.

| Главная Информация | | | |
|---|---|-------------------|-----------------|
| Добавка | УФ-стабилизатор | | |
| Характеристики | Устойчивость к абляции Универсальный | | |
| Используется | Универсальный | | |
| Внешний вид | Черный Доступные цвета | | |
| Формы | Порошок Частицы | | |
| Метод обработки | Ротационное формование | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 0.939 | g/cm ³ | ASTM D1505 |
| Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg) | 3.5 | g/10 min | ASTM D1238 |
| Экологическое сопротивление растрескиванию (100% Igepal) | 1000 | hr | ASTM D1693 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение | | | ASTM D638 |
| Yield ¹ | 17.2 | MPa | ASTM D638 |
| Fracture | 28.1 | MPa | ASTM D638 |
| Флекторный модуль ² | 758 | MPa | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Impact Strength (-40°C, 3.18 mm) | 69 | J | ARM |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке | | | ASTM D648 |
| 0.45 MPa, not annealed | 15.6 | °C | ASTM D648 |
| 1.8 MPa, not annealed | 38.0 | °C | ASTM D648 |
| Дополнительная информация | | | |
| Test data for natural, unpigmented resin. | | | |

NOTE

- | | |
|----|------------|
| 1. | 50 mm/min |
| 2. | 1.3 mm/min |

* 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

