

HIPEX® HX8IDN (Series: HTR/OR)

Thermoplastic Elastomer

KRAIBURG TPE

Описание материалов:

The HTR/OR Series is your material solution for applications requiring high temperature and oil resistance.

Typical applications

Closures

Fastenings

Flexible Connections

Seals

Material advantages

Excellent heat resistance up to 150°C

Excellent resistance against motor and gearbox oil

For injection molding

Recyclable

| Главная Информация | | | |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|
| Характеристики | Перерабатываемые материалы Теплостойкость, высокая Маслостойкость | | |
| Используется | Крепежные детали Соединитель Уплотнение Чехол | | |
| Внешний вид | Натуральный цвет | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 1.13 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость дюрометра (Shore A) | 80 | | ISO 7619 |
| Эластомеры | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Tensile Stress ¹ (Break) | 7.50 | MPa | ISO 37 |
| Удлинение при растяжении ² (Break) | 240 | % | ISO 37 |
| Tear Strength ³ | 22 | kN/m | ISO 34-1 |
| Комплект сжатия ⁴ | | | ISO 815 |
| 23°C, 72 hr | 50 | % | ISO 815 |
| 70°C, 24 hr | 55 | % | ISO 815 |
| 120°C, 24 hr | 60 | % | ISO 815 |
| Иньекция | Номинальное значение | Единица измерения | |

| | | |
|--------------------------------------|-------------|-----|
| Температура сушки | 105 | °C |
| Время сушки | 2.0 | hr |
| Рекомендуемая максимальная влажность | 0.10 | % |
| Задняя температура | 210 | °C |
| Средняя температура | 220 | °C |
| Передняя температура | 230 | °C |
| Температура формы | 40 - 60 | °C |
| Давление впрыска | 120 - 200 | MPa |
| Back Pressure | 2.00 - 10.0 | MPa |

NOTE

| | |
|----|--------------------------------------|
| 1. | Type S2, 200 mm/min |
| 2. | Type S2, 200 mm/min |
| 3. | Method B, right-angle specimen (cut) |
| 4. | Method A |

* 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

