

HIPEX® HX6IDN (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	1.10	g/cm ³	ISO 1183
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	60		ISO 7619
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress ¹ (Break)	4.50	MPa	ISO 37
Удлинение при растяжении ² (Break)	240	%	ISO 37
Tear Strength ³	15	kN/m	ISO 34-1
Комплект сжатия ⁴			ISO 815
23°C, 72 hr	35	%	ISO 815
70°C, 24 hr	50	%	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

