

EWP 210

Описание и область применения

EWP 210 имеет структуру из арамидного волокна со связующим на базе нитриловой резины.

Этот уплотнительный материал сочетает высокую стойкость к воздействию топлива и масел с оптимальной сопротивляемостью давлению и прочностью при разрыве.

EWP 210 преимущественно используется для герметизации при воздействии холодных и горячих масел, пластической смазки, топлива и охлаждающей воды с антикоррозионными добавками и антифризами. Применяется, как правило, для уплотнения картера, редуктора, карбюратора, подогревателя, водяного



1. Общая информация об изделии

| | |
|--------------------------|----------------------------------|
| Цвет | зеленый |
| Макс. температура | 400 °C (в масле до макс. 200 °C) |
| Макс. давление | 100 бар |

2. Технические данные

2.1 Общие характеристики

| Параметр | Значение | Значение | Норма контроля |
|---|------------------------------|------------------------------|------------------|
| Толщина | ≤ 0,5 мм | > 0,5 мм | |
| Плотность | 1,7 г/см ³ ± 0,15 | 1,7 г/см ³ ± 0,15 | DIN 53 105 Tl. 1 |
| Потери при прокаливании | ≤ 35 % | ≤ 35 % | DIN 52911 |
| Сжимаемость | 9 % ± 4 | 9 % ± 4 | ASTM F36 J |
| Упругая отдача | ≥ 45 % | ≥ 45 % | ASTM F36 J |
| Прочность при разрыве, поперечная | ≥ 8,5 Н/мм ² | ≥ 9 Н/мм ² | DIN 52910 |
| Сопротивляемость давлению (50 Н/мм², 16 ч/300 °C) | | ≥ 25 Н/мм ² | DIN 52913 |

ElringKlinger AG

Max-Eyth-Straße 2 | D-72581 Dettingen/Erms
Телефон +49 7123 724-799 | Факс +49 7123 724-798
elring@elring.de | www.elring.com



Das Original

EWP 210

2.2 Устойчивость к воздействию сред

| Среда | Характеристика | Температура [°C] | Отклонение от исходного значения [%] | |
|---------------------------|------------------------|------------------|--------------------------------------|------|
| | | | 5 ч | |
| Масло ASTM № 3 | Увеличение толщины (%) | 150 | ≤ 17 | ≤ 10 |
| | Увеличение массы (%) | 150 | ≤ 20 | ≤ 15 |
| Топливо ASTM B | Увеличение толщины (%) | 23 ± 2 | ≤ 17 | ≤ 15 |
| | Увеличение массы (%) | 23 ± 2 | ≤ 15 | ≤ 15 |
| Вода/гликоль (1:1) | Увеличение толщины (%) | Отн.влаж. | ≤ 10 | ≤ 10 |
| | Увеличение массы (%) | Отн.влаж. | ≤ 17 | ≤ 17 |

3. Форма поставки

EWP 210 поставляется как готовая к монтажу прокладка согласно чертежу или листами.