

Масляные радиаторы

Охлаждение масла двигателя и трансмиссии

Масло, требуемое для смазки деталей, вносит также свой вклад в охлаждение. Масляный радиатор перенимает тепло от смазочного масла и передаёт его в окружающий воздух.

Обычно масляный радиатор применяется для охлаждения масла коробки передач или гидравлического оборудования.

Автомобили с охлаждением масла двигателя с помощью отдельного теплообменника уже привычное явление. Особенно часто маслоохладители применяются для двигателей с уменьшенными размерами и для двигателей техники, работающей в тяжёлых условиях.

В некоторых моделях автомобилей масляный радиатор встроен в водяной бачок радиатора. Здесь охлаждающая жидкость играет вспомогательную роль процесса передачи тепла. На современных автомобилях маслоохладитель автоматической коробки передач часто является автономным элементом и устанавливается в моторном отсеке отдельно от других компонентов или на блоке двигателя.

Важно знать

- Требуется регулярная замена масла и её надлежащая фильтрация. Масло низкого качества или загрязнённое может закупорить узкие каналы масляного радиатора, ухудшая циркуляцию и производительность.
- Потёкший или нефункционирующий масляный радиатор является одной из наиболее частых причин поломки автоматической коробки передач. Для правильной работы коробки передач крайне важно качество, состояние и температура масла, масло смазывает, очищает и поддерживает герметичность уплотнений.
- В случае возникновения течи, недостаток масла приведёт к перегреву и заклиниванию двигателя.
- Срок службы масляного радиатора значительно снижается при высоких нагрузках, таких как высокие температуры и большие пробеги.



Качество на уровне оригинального оборудования

Надёжность и производительность

Высококачественная упаковка

Конкурентный ассортимент

Все масляные радиаторы Nissens проектируются и изготавливаются специально для рынка автокомпонентов, но проходят тщательные испытания в полном соответствии с требованиями, предъявляемыми к оригинальному оборудованию. Наши масляные радиаторы подвергаются серии испытаний с целью соответствия высоким требованиям по качеству, обеспечивая долгий срок эксплуатации.

Процесс разработки масляного радиатора включает испытание импульсным давлением, при котором подаётся 100 000 импульсов под давлением вплоть до 10 бар.

Все масляные радиаторы Nissens пакуются в наши компактные и удобные коробки. Наша надёжная и прочная упаковка минимизирует риски повреждения изделия при перевозке и хранении, оптимизирует логистические затраты и защищает окружающую среду.

Ассортимент масляных радиаторов состоит из 185 артикулов, покрывающих более 750 оригинальных номеров и 3500 моделей автомобилей. Кроме того, в предложении Nissens имеется порядка 100 стандартных промышленных масляных радиаторов.



Долговечная продукция

Благодаря применению улучшенного дизайна завихрителей процесс пайки стал более точным, увеличилась прочность и долговечность.

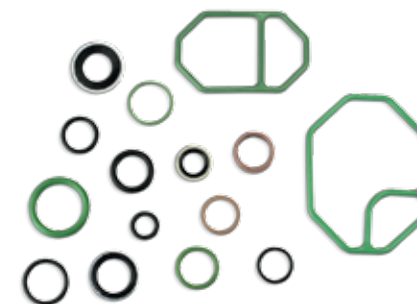


Термостойкость

Проводились исследования влияния колебаний температуры (от 10 °C до 90 °C) на термическое расширение.

Простота установки с концепцией "First Fit"

Более 45 артикулов масляных радиаторов укомплектованы прокладками.



ПРОГРАММА ДЛЯ
ЛЕГКОВЫХ
АВТОМОБИЛЕЙ
КОММЕРЧЕСКИХ
АВТОМОБИЛЕЙ
ГРУЗОВОЙ
ТЕХНИКИ