



ДВИГАТЕЛ, ОПОРИ НА ДВИГАТЕЛЯ И ОБОРУДВАНЕ

Радиатор

Offre Renault Trucks

Радиаторът е топлообменник, в който топлината от охлаждащата течност се предава на околния въздух. Неговата роля е да поддържа температурата на двигателя на подходящо ниво и по този начин да гарантира пълната мощност на двигателя, да намали разхода на гориво и да ограничи износването на компонентите на двигателя.

⚠ РИСКОВЕ ПРИ МОНТАЖА НА АДАПТИВНА ЧАСТ ⚠

- ▣ Ако радиаторът не функционира правилно, неговата охлаждаща способност е недостатъчна, двигателя се компенсира чрез увеличаване което води до на изходната мощност на двигателя, което следните води до повишаване на разхода на гориво. последствия:
- ▣ Декалибриране: следва: - 107° C = - 110° C = - 111° C = а ако се например, при 100 % 90 % изходна движите с двигателя D13 изходна изходна мощност в по-малко декалибрирането мощност мощност режим на от 3 км/ч, протича както на на ограничен двигателят двигателя, двигателя, мощност = спира. намаление с 40 %,

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПРЕДИМСТВА
Радиаторът е разработен съвместно с междинния охладител на Renault Trucks, за да осигури оптимално охлаждане на двигателя.	Винаги осигурява необходимата охлаждаща функция.
Радиаторът на Renault Trucks, предлаган като стандартен заместител, осигурява с 28-29 % по-висока ефективност на охлаждане в сравнение с радиатори, които не са произведени от Renault Trucks, при нормални обороти на двигателя.	Експлоатационна рентабилност и надеждност.
Покритието на радиатора с калай осигурява перфектна херметичност на охладителните тръби и е устойчиво на вибрации.	По-малко неочаквани спирания, по-добра оперативна рентабилност, удължен експлоатационен цикъл – което води до по-ниски разходи.
Правилно охлаждане на охлаждащата течност.	Намаленият разход на гориво и дългият експлоатационен живот на двигателя гарантират висока производителност.
Подходящ избор на материали.	Изработката от алуминий гарантира лекота, здравина и дълъг експлоатационен живот на компонента.
Произведен в съответствие със спецификациите на Renault Trucks по отношение на качеството:	Благодарение на спецификациите на Renault Trucks ще избегнете:
охлаждащата серпентина се монтира идеално,	непредвидени спирания,

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПРЕДИМСТВА
- местата за закрепване са правилни, - високата ефективност.	- предотвратими повреди, - ненужни разходи.

Key argument(s)

Оптимизирана охлаждаща мощност

- Оптимизирана конструкция на радиатора за осигуряване на ефективно охлаждане и надеждност
- Използване на висококачествени материали (алуминиева сплав за тръбите и ребрата и полиамид, подсилен със стъклени влакна, за корпусите) и производство съгласно най-съвременни индустриални процеси (спояване, пресоване), за да се гарантира лекота, здравина и дълъг експлоатационен живот на компонента
- Оптимизиран дизайн на корпуса на радиатора (тръби, ребра, решетки), осигуряващ изключително високо ниво на охлаждаща ефективност, което позволява да се избегнат рисковете от прегряване на двигателя или прекомерна консумация на гориво, свързани с прекомерното включване на вентилатора

Специфичен дизайн за всеки автомобил

- Оптимизирана охлаждаща способност благодарение на конструкцията на корпуса на радиатора.
- Специална рамка за вграждане в двигателния блок.

Корпусът на радиатора е специално проектиран, за да **гарантира** оптималното охлаждане на охлаждащата течност. Размерите на ребрата подобряват ефективността на топлообменника.

Дизайнът на рамката и пластмасовите кутии позволява на радиатора да се впише идеално в околната среда. Една адаптивна част може да се окаже трудна за монтаж и да бъде повредена от околните елементи, което да доведе до течове или преждевременно износване на радиатора.

Допълнителното обслужване

- 2-годишна гаранция.
- Договори „Start & Drive“ за безпроблемно обслужване.
- Типови пакети за предлагане на готови решения на клиентите.

- Обслужване 24/7.

Предлага се широка гама от услуги:

- договорите „Start & Drive Performance“ и „Excellence“: ефективна и персонализирана поддръжка;
- персонализиран и адаптивен план за поддръжка: за да планирате поддръжката на вашия автомобил с пълно спокойствие;
- пакети за поддръжка: пакетни услуги с предварително фиксирана цена за фактуриране без изненади;
- услугата 24/7: за постоянна мобилност.

Освен това резервните части на Renault Trucks имат 2-годишна гаранция (вж. общите условия на гаранцията).

Customer benefits

Спокойствие

- По-малко повреди благодарение на радиатор, чиито размери са съобразени с нуждите на двигателя.
- Гарантирана експлоатация благодарение на радиатор, който издържа във времето.

Изработен от алуминий, корпусът на радиатора се отличава с лекота, здравина и максимална дълготрайност.

Благодарение на дизайна, съобразен с условията в двигателния отсек, радиаторът на Renault Trucks се вписва идеално.

Една несъвместима част може да се окаже трудна за монтаж и да бъде повредена от околните елементи, което да доведе до течове или преждевременно износване на радиатора.

Икономика

- Няма увеличение на разхода на гориво благодарение на запазените охладителни характеристики.
- Няма допълнителни разходи, свързани с повреда на двигателя.

При радиатор с недостатъчна производителност (неподходящ за модела или повреден радиатор) разходът на гориво се увеличава. Всъщност, за да компенсира недостатъчната производителност на радиатора и да осигури необходимото охлаждане, вентилаторът трябва да се включва по-често. Това води до намаляване на мощността на двигателя, който компенсира чрез увеличаване на изходната мощност и по този начин генерира по-голям разход на гориво.

В дългосрочен план недостатъчната ефективност на радиатора може да доведе до повреди, които да стигнат дори до повреда на двигателя. Разходите в такъв случай ще бъдат много по-големи отколкото при обикновена подмяна на радиатора.