



MOTOR, NOSILCI MOTORJA IN OPREMA

Radiator

Ponudba Renault Trucks

Hladilnik je toplotni izmenjevalnik, v katerem se toplota hladilne tekočine prenaša v zrak v okolici. Njegova vloga je ohranjati temperaturo motorja na ustrezni ravni in s tem zagotoviti polno moč motorja, zmanjšati porabo goriva ter zmanjšati obrabo sestavnih delov motorja.

⚠ TVEGANJA PRI VGRADNJI NADOMESTNEGA DELA ⚠

- Če hladilnik Povečana poraba goriva zaradi pogostejšega ne deluje vklapljanja hladilnega ventilatorja, da se pravilno, je zagotovi potrebni hladilni učinek. njegova Neprimerno vklapljanje hladilnega zmogljivost ventilatorja povzroči zmanjšanje moči hlajenja motorja, ki lahko znaša do 30 ch pri modelu motorja D13 ter do 50 ch pri modelih D11 in D13. nezadostna, Zmanjšanje moči motorja se kompenzira s kar ima povečanjem izhodne moči motorja, kar naslednje povzroča povečanje porabe goriva. posledice:
- Odklop: na sledi:- 107 - 110 - 111 °C = in če vozite primer, pri °C = °C = izhodna moč s hitrostjo motorju izhodnaizhodnav omejenem manj kot 3 D13 se moč moč načinu = km/h, se odklop motorjamotorjazmanjšanje motor izvede, kot 100 %, 90 %, za 40 %, ustavi.

ZNAČILNOSTI	PREDNOSTI
Radiator je bil razvit v sodelovanju z Renault Trucks za vmesni hladilnik, da se zagotovi optimalno hlajenje motorja.	Vedno zagotavlja potrebno hlajenje.
Radiator Renault Trucks v okviru programa zamenjave standardnih delov zagotavlja za 28 do 29 % večjo hladilno zmogljivost v primerjavi z radiatorji drugih proizvajalcev pri normalnih obratovalnih pogojih motorja.	Operativna donosnost in zanesljivost.
Pocinkano dno hladilnika zagotavlja popolno tesnost hladilnih cevi in ni občutljivo na vibracije.	Manj nepričakovanih zaustavitev, boljša operativna donosnost, podaljšan življenjski cikel – kar pomeni nižje stroške.
Pravilno hlajenje hladilne tekočine.	Zmanjšana poraba goriva in dolga življenjska doba motorja zagotavljata zmogljivost.
Primerna izbira materialov.	Izdelava iz aluminija zagotavlja lahkost, trdnost in dolgo življenjsko dobo sestavnega dela.
Izdelano v skladu s specifikacijami podjetja Renault Trucks glede kakovosti:	Zahvaljujoč specifikacijam podjetja Renault Trucks se izognete:
- hladilna tuljava se popolnoma prilega, - pritrilne točke so pravilne, - visoka učinkovitost.	- nepričakovanim zastojem, - preprečljivim poškodbam, - nepotrebnih stroškov.

Ključni argumenti

Optimizirana zmogljivost hlajenja

- Optimizirana zasnova hladilnika za zagotavljanje učinkovitega hlajenja in zanesljivosti
- Uporaba kakovostnih materialov (aluminijeva zlitina za cevi in rebra ter s steklenimi vlakni ojačan poliamid za ohišja) in proizvodnja po najsodobnejših industrijskih postopkih (spajkanje, stiskanje) zagotavljata lahkost, trdnost in dolgo življenjsko dobo komponente
- Optimizirana zasnova ohišja hladilnika (cevke, rebra, lopute), ki zagotavlja izjemno visoko raven hlajenja ter preprečuje tveganje pregrevanja motorja ali prekomerne porabe goriva zaradi prekomernega vklapljanja ventilatorja

Oblika, prilagojena vsakemu vozilu posebej

- Primerna hladilna zmogljivost zahvaljujoč zasnovi ohišja hladilnika.
- Poseben okvir za vgradnjo v motorni blok.

Ohišje radiatorja je posebej zasnovano za zagotavljanje optimalnega hlajenja hladilne tekočine. Dimenzioniranje reber izboljša zmogljivost toplotnega izmenjevalnika.

Zasnova okvirja in plastičnih ohišij omogoča, da se hladilnik popolnoma vklopi v svoje okolje.

Prilagodljiv del je lahko težko namestiti in ga lahko poškodujejo okoliški elementi, kar povzroča puščanje ali predčasno obrabo hladilnika.

Dodatna storitev

- 2-letna garancija.
- Pogodbe »Start & Drive« za brezskrbno vzdrževanje.
- Standardni paketi za ponujanje rešitev »na ključ« strankam.
- Storitev 24/7.

Na voljo je široka paleta storitev:

- pogodbe Start & Drive Performance in Excellence: učinkovito in po meri prilagojeno vzdrževanje;
- prilagojen in prilagodljiv načrt vzdrževanja: za brezskrbno vzdrževanje vašega vozila;
- paketi vzdrževanja: paketi storitev z vnaprej določeno ceno za zaračunavanje brez presenečenj;
- storitev 24/7: za neprekinjeno mobilnost.

Poleg tega imajo nadomestni deli Renault Trucks 2-letno garancijo (glej splošne garancijske pogoje).

Koristi za stranke

Mirnost

- Manj okvar z radiatorjem, dimenzioniranim glede na potrebe motorja.
- Zagotovljeno nemoteno delovanje zahvaljujoč radiatorju, ki je vzdržljiv v času.

Ohišje hladilnika je izdelano iz aluminija, zaradi česar se ponaša z lahkostjo, trdnostjo in najdaljšo življenjsko dobo tega sestavnega dela.

Ker je zasnova prilagojena okolju motorja, se hladilnik Renault Trucks popolnoma vklaplja v okolje. Prilagodljiv del je lahko težko vgraditi in ga lahko poškodujejo okoliški elementi, kar povzroča puščanje ali predčasno obrabo hladilnika.

Gospodarstvo

- Poraba goriva se ne poveča, saj se ohranja zmogljivost hlajenja.
- Ni dodatnih stroškov zaradi okvare motorja.

Če je hladilnik premalo zmogljiv (prilagodljivi del ali poškodovan hladilnik), se poraba goriva poveča. Da bi namreč nadomestil nezadostno delovanje hladilnika in zagotovil potrebno hlajenje, se mora ventilator pogosteje vklapljati. Posledica tega je zmanjšanje moči motorja, ki to nato kompenzira s povečanjem izhodne moči in s tem povzroči večjo porabo goriva.

Na dolgi rok lahko nezadostna zmogljivost hladilnika povzroči poškodbe, ki lahko vodijo celo do okvare motorja. Stroški, ki bodo s tem nastali, bodo precej višji kot pri preprosti zamenjavi hladilnika.