



MOTOR, MOTORRÖGZÍTÉS ÉS FELSZERELÉS

Fűtőtest

Renault Trucks ajánlat

A hűtő egy hőcserélő, amelyben a hűtőfolyadék hője átadódik a környezeti levegőnek. Feladata, hogy a motor hőmérsékletét megfelelő szinten tartsa, és ezáltal biztosítsa a motor teljes teljesítményét, csökkentse az üzemanyag-fogyasztást, valamint csökkentse a motor alkatrészeinek kopását.

⚠️ AZ ALKALMAZHATÓ ALKATRÉSZ BEÉPÍTÉSÉVEL JÁRÓ KOCKÁZATOK ⚠️

- Ha a hűtő nem működik megfelelően, a motor hűtési teljesítménye nem elegendő, ami a következő következményekkel eredményezi, amely a D13 esetében jár:

Megnövekedett üzemanyag-fogyasztás, mivel a szükséges hűtési hatás biztosítása érdekében a hűtőventilátor gyakrabban kapcsol be. A hűtőventilátor indokolatlan bekapcsolása a motor teljesítményének csökkenését eredményezi, amely a D13 esetében akár 30 ch-ig, a D11 és D13 esetében pedig akár 50 ch-ig is terjedhet. A motor teljesítménycsökkenését a motor kimeneti teljesítményének növelésével kompenzálják, ami az üzemanyag-fogyasztás emelkedéséhez vezet.
- Kalibrálás:következőképpen- 107 °C = - 110 °C = a - 111 °C = és ha 3 példál a történik:

100%-os motor teljesítménycsökkentettkm/h alatti D13-as motor teljesítményüzemmód = 40%-os sebességgel motor kimeneti 90 %, csökkentés, halad, a esetében a teljesítmény, motor leáll. kalibrálás a

MŰSZAKI ADATOK	ELŐNYÖK
A hűtőt a Renault Trucks közbenső hűtőjével együtt fejlesztették ki, hogy biztosítsa a motor optimális hűtését.	Mindig biztosítja a szükséges hűtési teljesítményt.
A Renault Trucks cserealkatrész hűtője normál motorfordulatszám mellett 28–29%-kal nagyobb hűtőtelsítményt nyújt, mint a nem Renault Trucks gyártmányú hűtők.	Üzemeltetési gazdaságosság és megbízhatóság.
Az óozott hűtőfenék tökéletes tömítést biztosít a hűtőcsövek számára, és rezgésálló.	Kevesebb váratlan leállás, jobb működési hatékonyság, hosszabb élettartam – ami alacsonyabb költségeket jelent.
A hűtőfolyadék megfelelő hűtése.	Az alacsonyabb üzemanyag-fogyasztás és a motor hosszú élettartama garantálja a teljesítményt.
Megfelelő anyagválasztás.	Az alumíniumból történő gyártás garantálja az alkatrész könnyűségét, szilárdságát és hosszú élettartamát.
A Renault Trucks minőségi előírásainak megfelelően gyártva:	A Renault Trucks műszaki előírásainak köszönhetően elkerülheti:
- a hűtőtekercs tökéletesen illeszkedik, - a rögzítési pontok megfelelőek, - a magas hatékonyság.	- a váratlan leállásokat, - az elkerülhető károk, - a felesleges költségek.

Fő érvek

Optimalizált hűtőtelsítmény

- A hűtő optimalizált kialakítása a hatékony hűtés és a megbízhatóság érdekében
- Kiváló minőségű anyagok felhasználása (alumíniumötvözet a csövekhez és a bordákhoz, valamint üvegszállal erősített poliamid a házakhoz) és a legkorszerűbb ipari gyártási eljárások alkalmazása (forrasztás, préselés) biztosítják az alkatrész könnyűségét, strapabíróságát és hosszú élettartamát
- A hűtőtest optimalizált kialakítása (csövek, bordák, rácsok) a hűtési teljesítmény rendkívül magas szintjének biztosítása érdekében, így elkerülhető a motor túlmelegedésének vagy a ventilátor túlzott bekapcsolásából eredő túlzott üzemanyag-fogyasztás kockázata

Minden járműhöz egyedi kialakítás

- A hűtőtest kialakításának köszönhetően optimális hűtőtelsítmény.
- A motorblokkba illeszkedő speciális keret.

A hűtőtestet kifejezetten úgy tervezték, hogy **biztosítsa** a hűtőfolyadék optimális hűtését. A bordák méretezése javítja a hőcserélő teljesítményét.

A keret és a műanyag burkolatok kialakítása lehetővé teszi, hogy a hűtő tökéletesen illeszkedjen a környezetébe. Egy nem eredeti alkatrész felszerelése nehézségekbe ütközhet, és a környező elemek károsíthatják, ami szivárgást vagy a hűtő korai kopását okozhat.

A plusz szolgáltatás

- 2 év garancia.
- „Start & Drive” szerződések a gondtalan karbantartásért.
- Típusos csomagok, amelyekkel kulcsrakész megoldásokat kínálhatunk az ügyfeleknek.
- 24 órás szerviz.

Szolgáltatások széles skálája áll rendelkezésre:

- a Start & Drive Performance és Excellence szerződések: hatékony és személyre szabott karbantartás;
- a személyre szabott és rugalmas karbantartási terv: hogy teljes nyugalommal tervezhesse járműve karbantartását;

- a karbantartási csomagok: előre rögzített áron kínált szolgáltatáscsomagok, így nincs meglepetés a számlán;
- a 24/7 szolgáltatás: a folyamatos mobilitás érdekében.

Ezen felül a Renault Trucks pótalkatrészekre 2 év garancia vonatkozik (lásd az általános garanciafeltételeket).

Vásárlói előnyök

Nyugalom

- Kevesebb meghibásodás a motor igényeihez igazított hűtővel.
- Biztos működés a tartós hűtőnek köszönhetően.

Az alumíniumból készült hűtőtest így kihasználja e anyag könnyűségét, szilárdságát és maximális élettartamát.

A motorterülethez igazodó kialakításának köszönhetően a Renault Trucks hűtő tökéletesen illeszkedik a környezetbe.

Egy nem eredeti alkatrész beszerelése nehézségekbe ütközhet, és a környező elemek károsíthatják, ami szivárgást vagy a hűtő idő előtti kopását okozhat.

Gazdaság

- A hűtési teljesítmény változatlansága miatt nem nő az üzemanyag-fogyasztás.
- Nincsenek a motor meghibásodásával járó többletköltségek.

Ha a hűtő nem működik megfelelően (nem megfelelő alkatrész vagy sérült hűtő), az üzemanyag-fogyasztás megnő. Ugyanis a hűtő alulteljesítményének ellensúlyozása és a szükséges hűtés biztosítása érdekében a ventilátornak gyakrabban kell bekapcsolnia. Ez a motor teljesítményének csökkenését eredményezi, amit a motor a kimeneti teljesítmény növelésével kompenzál, és így nagyobb üzemanyag-fogyasztást okoz.

Hosszú távon a hűtő alulteljesítése olyan károsodásokhoz vezethet, amelyek akár a motor meghibásodásáig is eljuthatnak. Az ebből eredő költségek így jóval magasabbak lesznek, mint egy egyszerű hűtőcsere.