Radiatore

adatto a: Renault, Volvo

sostituisce
Hella: 8MK 376 733-751



La temperatura di esercizio del motore è regolata dal radiatore. Il compito del radiatore è assicurare che il motore non si surriscaldi, il che potrebbe determinare danni seri ai suoi componenti. D'altro canto, se la temperatura del motore è troppo bassa, ciò non ha alcun impatto sulla durata, sul consumo di carburante o sulle emissioni allo scarico.

Assieme alla pompa dell'acqua, il radiatore è quindi un componente centrale della gestione termica del motore e svolge un ruolo fondamentale nell'efficienza delle prestazioni del motore.

Il radiatore si trova direttamente dietro alla griglia del radiatore sulla parte frontale del vano motore e fa parte del "circuito lungo di raffreddamento". Il calore generato quando il motore brucia il carburante viene trasferito al refrigerante. Affinché il refrigerante caldo possa raffreddarsi nuovamente, questo viene fatto passare in tubi circondati da alette in modo che la maggior parte del calore venga dissipata nell'aria circostante. Allo scopo di tenere la temperatura costante, il flusso del refrigerante viene controllato da un termostato.

Il radiatore di DT Spare Parts viene sottoposto a un test di tenuta. La sua elevata qualità colpisce in particolare per quanto riguarda il collegamento tra il pannello laterale in plastica e la rete. Questa installazione di precisione rende il radiatore resistente e duraturo.

Consigli e suggerimenti:

Prima di sostituire il radiatore, l'acqua di raffreddamento deve essere drenata e raccolta correttamente. Quando rimuovi il radiatore, assicurati di non danneggiare nessuno degli altri componenti del motore. Assicurati anche che le staffe e gli altri componenti di montaggio siano avvitati nella maniera corretta.

Allo scopo di evitare perdite, assicurati che le alette di raffreddamento non vengano danneggiate durante l'installazione del radiatore. Inoltre, devi anche controllare le tubazioni per verificare se sono presenti delle fessurazioni e, se necessario, sostituirle.

Infine, è anche buona norma controllare la viscosità e la temperatura dell'acqua di raffreddamento, oltre che la sua qualità. Se trovi dello sporco o altri corpi estranei nell'acqua, è meglio cambiarla.

Request article or order in Partner Portal

DT Spare Parts

DT Spare Parts è un'azienda tedesca che offre una gamma completa di componenti e accessori per veicoli con garanzia di 24 mesi per qualsiasi tipo di camion, rimorchio, autobus, furgoni o altre applicazioni come automobili, mezzi agricoli, mezzi per l'edilizia, mezzi navali o industriali. Viene offerta una qualità del marchio garantita attraverso la costante ottimizzazione del prodotto e la garanzia di qualità attraverso il Diesel Technic Quality System (DTQS).

Maggiori informazioni su: www.dtqs.de