

Vollaluminium-Kühler

Wärmetauscher - unerlässlich für die Belüftungskontrolle des Motors

WARUM EINEN VOLLALUMINIUM-KÜHLER?

Der Einsatz von Kühlern, die auf der Basis einer Vollaluminium-Technologie konzipiert sind, bietet eine Reihe von attraktiven Vorteilen. Die geschweißte Stahlkonstruktion verleiht der Kühlerkonstruktion zusätzliche Stabilität. Dies sorgt für längere Haltbarkeit und verbesserte Materialbeanspruchung, was die Lebensdauer des Kühlers effektiv erhöht.

Design und Konstruktion von modernen Autos sind komplexer und technologisch fortschrittlicher geworden und bieten weniger Platz für die Ausrüstung. Da Vollaluminium-Kühler leichter und flexibler sind, werden sie als leistungsfähige Alternative zu herkömmlichen Kühlern gesehen.

Bei herkömmlichen Kühlern werden die Kunststoffbehälter mittels einer Dichtung auf dem Aluminiumkern angebracht. Durch die Verwendung eines Vollaluminium-Kühlers werden Dichtungen überflüssig und die Gefahr durch defekte Drainagen oder Ein- und Ausgänge ist vollständig eliminiert.

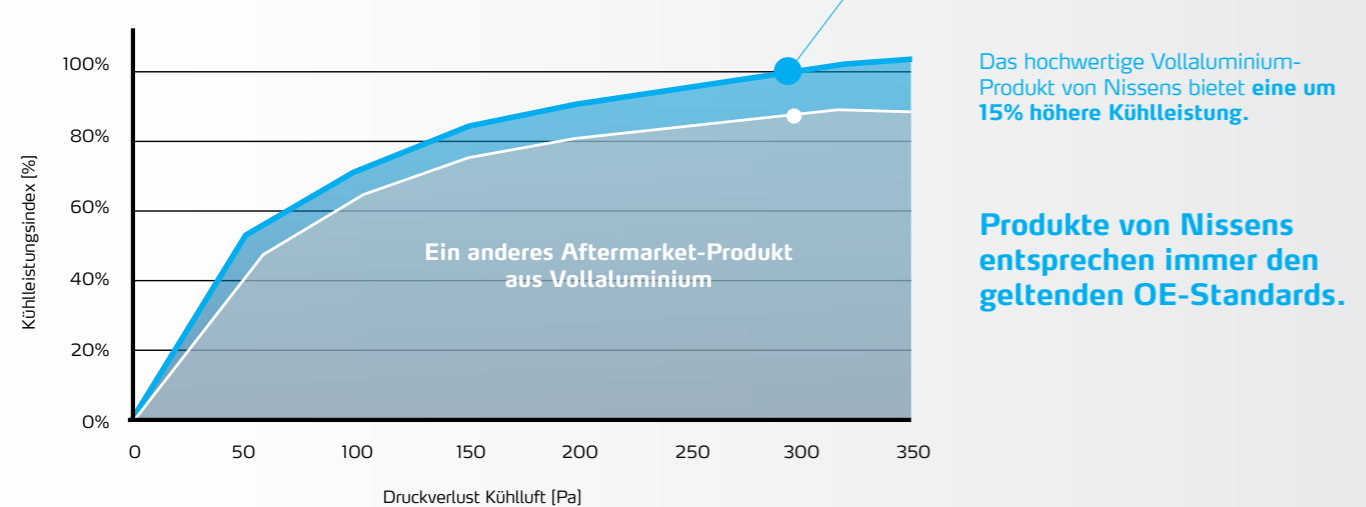
Da Aluminium eines der am häufigsten vorkommenden Metalle auf der Erde ist, ist die Verfügbarkeit im Prinzip unbegrenzt. Darüber hinaus eignet sich Aluminium ausgezeichnet für das Recycling, ohne Abfall und Materialentsorgung. Folglich stellt die Anwendung des Aluminiummaterials eine nachhaltige Lösung dar, wenn Sie natürliche Ressourcen und Umweltaspekte einbeziehen.



NISSENS VOLLALUMINIUM-LEISTUNG

Nissens gibt Produktqualität und Technologie eine hohe Priorität und daher sind wir stolz darauf, unsere einzigartige Leistung im Vergleich zu anderen Aftermarket-Produkten dokumentieren zu können.

Kühlleistungstest



Die obige Tabelle zeigt das Ergebnis einer Kühlleistungsprüfung von zwei identischen Vollaluminium-Kühlern. Einer der Kühler wurde von einem bekannten Aftermarket-Lieferanten hergestellt. Der andere wurde von Nissens hergestellt. Die Schlussfolgerung ist, dass der Vollaluminium-Kühler von Nissens eine bessere Leistung als das Konkurrenzprodukt zeigt.

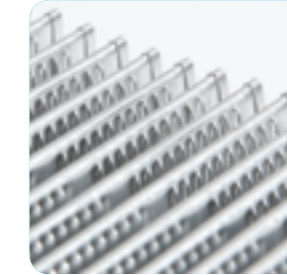


Moderne Technologien

Robuste, haltbare und hochleistungsfähige Block-Konstruktion, hergestellt mit fortschrittlicher Aluminium-Löttechnik – Schutzgaslötten (CAB – Controlled Atmosphere Brazing).

Überragende Haltbarkeit und thermische Leistungsfähigkeit

Kühlerblöcke sind mit doppelt gefalzten Rippen ausgestattet, was die Rippen widerstandsfähiger gegen mechanische Beschädigungen macht und die wärmetauschende Oberfläche vergrößert.



Perfekte Passgenauigkeit

Perfekte Verarbeitung jedes Details, wie Wassertanks, Verbindungen, Gewinde, Bolzen, Dichtungen, Montagewinkel, etc. Dies gewährleistet eine störungsfreie, schnelle und zeitsparende Installation.

First Fit

Abhängig vom Fahrzeugmodell ist alles, was zur ordnungsgemäßen Installation benötigt wird, in der Produktbox enthalten.

Verschlusskappen, O-Ringe, Muttern, Klemmen, Stecker, Dichtungen, Sicherungsringe, Bolzen, Armaturen, Schlauchschellen... und mehr.



ALU McCORD

Leichte und effiziente Konstruktion mit Aluminiumkühlerblock und Kunststofftanks, wird für Kühler in PKW und Nutzfahrzeugen universell eingesetzt.

5mm

Aluminium-Kunststoff-Konstruktion mit 5 mm Abstand zwischen den Kühlleitungen, für eine verbesserte Kühlleistung im Vergleich mit den traditionellen 10mm-Kühlern.

Full alu

Fortschrittliche Kühlerkonstruktion, die auf gelöteten Komponenten basiert, die ausschließlich aus Aluminium bestehen, ohne Dichtungen oder Kunststoffteile.

PROGRAMM FÜR
PKW
LIEFERWAGEN
LKW

Nissens

DELIVERING THE DIFFERENCE