

Intercooler



MOC BEZ GRANIC, PALIWO BEZ STRAT!



Najwyższa jakość
odpowiadająca
standardom OE



Łatwy i szybki
montaż



Gwarancja
24 miesiące



140 referencji
obejmujących 400
numerów OE



Oszczędność
paliwa

TRUCK EXPERTS

Specjalizujemy się w samochodach ciężarowych, autobusach, maszynach roboczych i rolniczych. Jako eksperci dostarczamy najwyższej jakości części idealnie dopasowane do Twoich potrzeb.

www.highwayautomotive.eu

intercooler

NIEZBĘDNE WSPARCIE POJAZDU CIĘŻAROWEGO



Setki pokonywanych kilometrów, ogromne obciążenia, niekorzystne warunki drogowe, postoje w korkach, często wysokie temperatury – na takie niekorzystne zjawiska narażony jest zwykle samochód ciężarowy. Jest on bardziej podatny na zużycie i usterki niż samochody osobowe oraz wymaga częstego serwisowania, a jego podzespoły muszą znosić naprawdę wiele. Ich sprawna praca i duża wydajność to gwarancja utrzymania pojazdu w trasie – to często „być albo nie być” właściciela firmy transportowej i zatrudnionych przez niego kierowców. Sprawny i wydajny samochód ciężarowy to zatem nie tylko kwestia techniki, ale także ekonomii. Koszty paliwa stanowią dość pokaźną część wydatków firm transportowych, a oszczędne spalanie to oczko w głowie przedsiębiorców z branży TSL. Jednym z podzespołów, który ma tu niebagatelne znaczenie, jest intercooler – chłodnica powietrza doładowującego, stosowana w silnikach z turbodoładowaniem. Jego główna funkcja to obniżenie temperatury gorącego powietrza, przechodzącego przez turbosprężarkę, zanim dostanie się ono do silnika.

Schłodzone powietrze ma większą masę niż gorące. W efekcie podczas jednego cyklu do silnika trafia więcej tlenu, co poprawia efektywność spalania. To z kolei przekłada się na większą moc i wydajność silnika. Jest to szczególnie istotne w przypadku samochodów ciężarowych, gdzie duża moc silnika jest niezbędna przy transporcie ciężkich ładunków, a wydajność spalania paliwa jest kluczowym elementem ekonomicznego użytkowania pojazdu. Szacuje się, że chłodnica powietrza doładowującego może obniżyć temperaturę sprężonego powietrza o około 40 stopni Celsjusza. W praktyce oznacza to zwiększenie mocy silnika o 15-20%.

INTERCOOLERY HIGHWAY AUTOMOTIVE

Moc bez granic, paliwo bez strat!

Transport ciężarowy odgrywa kluczową rolę w polskiej gospodarce, a według danych Głównego Urzędu Statystycznego, w 2022 roku liczba samochodów ciężarowych w Polsce wynosiła około 3,7 mln sztuk. Nasz kraj może się poszczycić jedną z największych

flot pojazdów ciężarowych w Europie. Kluczowe jest więc zapewnienie flotom wysokiej jakości podzespołów. Odpowiedzią na te potrzeby jest bogata oferta Highway Automotive. Firma oferuje ponad 140 referencji (obejmujących ponad 400 numerów OE) intercoolerów do topowych marek pojazdów ciężarowych - DAF, Iveco, MAN, Mercedes, Scania czy Volvo. Intercoolery Highway Automotive to gwarancja najwyższej jakości i niezawodności. To produkty przetestowane pod kątem doskonałej wydajności, odpowiadające jakości OE. Dlaczego warto wybrać intercoolery Highway Automotive? – bo podzespoły oferowane przez Highway Automotive to:

- Łatwy i szybki montaż
- Gwarancja 24 miesiące
- Oszczędność paliwa
- 140 referencji obejmujących 400 numerów OE
- Najwyższa jakość odpowiadająca standardom OE.

Wszystkie produkty Highway Automotive przechodzą rygorystyczne testy kontroli jakości - to gwarancja, że spełniają standardy branżowe. Highway Automotive oferuje szeroką gamę części do samochodów ciężarowych, autobusów, pojazdów rolniczych i roboczych. Warto postawić na wysoką jakość produktów Highway Automotive – to gwarancja spokojnej pracy pojazdu ciężarowego.

Pełna oferta na www.highwayautomotive.eu.

INTERCOOLERY W OFERCIE HIGHWAY AUTOMOTIVE:

| AUTOBUSY | AUTOBUSY/CIĘŻAROWE | POJAZDY KONSTRUKCYJNE |
|--------------------------|--------------------|-----------------------|
| IRISBUS/IVECO/RVI | RVI/IRISBUS/KAROSA | KOMATSU |
| IRISBUS/KAROSA | VOLVO | VOLVO |
| KASSBOHRER/NEOPLAN/SETRA | | |
| MAN | POJAZDY CIĘŻAROWE | POJAZDY PRZEMYSŁOWE |
| MAN/NEOPLAN | DAF | SCANIA |
| MAN/NEOPLAN/SOLARIS | IVECO | VOLVO PENTA |
| MERCEDES | MAN | POJAZDY ROLNICZE |
| MERCEDES/EVOBUS/SETRA | MERCEDES | SCANIA |
| MERCEDES/SETRA | MITSUBISHI | |
| MERCEDES/SETRA | RVI | |
| SCANIA | RVI/VOLVO | |
| TEMISA | SCANIA | |
| VOLVO | VOLVO | |