

Częstków Mazowiecki, dn. 11.06.2018 r.

Sprzęgła wentylatorów chłodnic – kluczowy element w chłodzeniu silnika

Sprzęgło wentylatora jest niezwykle ważnym elementem układu chłodzenia. Jego zadaniem jest regulacja prędkości obrotowej śmigła wentylatora, w zależności od temperatury cieczy chłodzącej silnik, przepływającej przez chłodnicę oraz temperatury otoczenia.

Funkcja ta realizowana jest poprzez przekazywanie momentu obrotowego pochodzącego z wału silnika między dwoma obracającymi się dyskami sprzęgła, pomiędzy którymi znajduje się olej o dużej lepkości. Tylko najwyższej jakości sprzęgło wentylatora gwarantuje, że charakterystyka pracy wentylatora jest zgodna z wymaganiami fabrycznymi. Sprzęgło musi modulować prędkość wentylatora w sposób płynny, pomiędzy załączeniem a wyłączeniem. Dla jego prawidłowej pracy niezwykle ważne jest również zapewnienie prawidłowego przepływu powietrza przez chłodnicę – powoduje to utrzymanie płynu chłodzącego silnik w pożądanym zakresie temperatur. Jeśli sprzęgło nie działa prawidłowo, wówczas pobiera zbyt dużo mocy oraz jest przyczyną nieprawidłowej temperatury pracy silnika.

Ponad 100 referencji w ofercie

Nissens, w ramach koncepcji „najszerzej oferty”, nieustannie rozszerza swój asortyment sprzęgieł wentylatorów do pojazdów ciężarowych. Do sześćdziesięciu dostępnych wcześniej sprzęgieł pokrywających ponad 300 numerów OE, w maju 2018 roku dołączyło kolejne 47. Aktualnie pełna oferta sprzęgieł wentylatorów Nissens to 107 referencji, z czego 25 referencji sprzedawanych jest standardowo w komplecie z wysokiej jakości śmigłem wentylatora. Wybrane referencje dostępne są również w wersji bez śmigła, co pozwala zaoferować wysokiej jakości produkt w niższej, atrakcyjnej cenie. W ofercie Nissens dostępne są również zaawansowane technologicznie sprzęgła wentylatorów do najnowszych pojazdów, spełniających normę Euro 6. Oferta sprzęgieł do tych pojazdów, dostępna na rynku aftermarket, pozwala klientom obniżyć koszty zakupu części oraz serwisowania najnowszych aut.

Jakość. Tym zdobywa się przewagę

Nissens na każdym kroku stawia na jakość: precyzyjnie wykonane wirniki z wykorzystaniem wytrzymałych stopów metali zapewniają doskonałe wyważenie, zaś wysokiej jakości olej silikonowy gwarantuje prawidłową charakterystykę pracy w długim okresie użytkowania. Indywidualnie testowany elektromagnes, produkowany za pomocą zautomatyzowanej technologii oraz łożyska o wydłużonej żywotności, odporne na wysoką temperaturę, zapewniają długotrwałą i bezawaryjną pracę. Sprzęgła wentylatora Nissens podlegają serii kompleksowych testów wytrzymałości oraz wydajności. Wszechstronne testowanie pozwala spełnić najwyższe oczekiwania dla pojazdów ciężarowych, w każdych warunkach. Poprawna charakterystyka pracy sprzęgła jest bardzo istotna z punktu widzenia utrzymywania optymalnej temperatury pracy silnika, minimalizacji zużycia paliwa oraz zapewnienia odpowiedniej mocy i momentu pojazdowi, kiedy pojawia się duże obciążenie. Montując sprzęgło wentylatora marki Nissens, klient ma gwarancję prawidłowych, zgodnych z wymaganiami OE parametrów pracy sprzęgła wentylatora oraz trwałości produktu wraz z zapewnionym 2-letnim okresem gwarancji.

Cechy sprzęgła wentylatorów Nissens:

- zgodność z wymaganiami OE, poprawna charakterystyka pracy,
- produkty wykonane z bardzo wysokiej jakości materiałów,
- wszystkie newralgiczne części zabezpieczone antykorozyjnie,
- w ofercie zarówno sprzęgła sterowane bimetałem, jak i sprzęgła sterowane elektronicznie,
- wybrane referencje dostarczane w komplecie ze śmigłem wentylatora,
- wysokiej jakości śruby do przykręcania śmigła wentylatora w komplecie,
- solidne opakowanie wraz z oznaczeniami prawidłowej pozycji (kierunku) składowania towaru,
- dokładny i czytelny katalog online Nissens: www.nissens.com.pl/katalog wraz z rysunkami konstrukcyjnymi oraz zdjęciami 360°,
- oferta dostępna także w TecDoc.

Przykładowe indeksy w Katalogu Online:

- NIS 86054 - Sprzęgło wentylatora chłodnicy VOLVO FL, FL 6 D6A180-TD63ES 09.85-
- NIS 86076 - Sprzęgło wentylatora chłodnicy IVECO EUROSTAR, EUROTECH MP, EUROTRAKKER, STRALIS, TRAKKER F3AE0681B-F3HFE611D 01.93-
- NIS 86055 - Sprzęgło wentylatora chłodnicy (bez wspornika, flansa 9 otworów do różnych wersji) MERCEDES ACTROS, ACTROS MP2 / MP3 OM541.920-OM542.969 04.96-
- NIS 86115 - Sprzęgło wentylatora chłodnicy (z wiatrakiem, 750 mm, liczba łopat 8, 6 PIN) SCANIA P,G,R,T DC11.08-OSC11.03 03.04-