

## KOMUNIKAT PRASOWY – 5. WRZEŚNIA 2023

### Firma NTN Europe kontynuuje proces elektryfikacji gamy PRZENIESIENIE NAPĘDU

Na początku września firma NTN Europe poszerzyła swoją gamę PRZENIESIENIE NAPĘDU. 40 nowych referencji dodatkowych elektrycznych pomp wody jako pierwsze w rodzinie pomp wody przeznaczone są do pojazdów elektrycznych. Doświadczenie Grupy w produkcji jakości części OE pozwala reagować na dynamicznie zmieniające się trendy na rynku części zamiennych.

Rok temu firma NTN Europe wprowadziła na rynek nową gamę głównych pomp wody wchodzących w skład rodziny produktów PRZENIESIENIE NAPĘDU. Gama składająca się z 5 referencji jakości OE, sprzedawanych pod marką SNR, stanowiła pierwszą tego typu ofertę producenta w segmencie pojazdów spalinowych i hybrydowych i pokrywała 60% europejskiej floty. We wrześniu 2023 roku do istniejącej gamy firma NTN Europe dodała 40 nowych referencji dodatkowych elektrycznych pomp wody. W chwili obecnej referencje mają 4500 zastosowań dla czołowych europejskich i azjatyckich marek pojazdów spalinowych, hybrydowych i elektrycznych i pokrywają 75% europejskiego parku samochodowego. Poszerzenie gamy jest częścią strategii firmy, zakładającej wzmocnienie pozycji wiodącego gracza na rynku dzięki kompleksowej ofercie dostosowanej do wszystkich typów silników, stworzonej w oparciu o doświadczenie firmy jako producenta łożysk elektrycznych pomp wody jakości OE.



W odróżnieniu od głównych elektrycznych pomp wody (nie napędzanych paskiem), które umożliwiają chłodzenie oraz utrzymywanie stałej temperatury w silniku spalinowym, dodatkowe pompy wody (w niektórych pojazdach znajdują się aż cztery) odpowiadają za chłodzenie innych komponentów. Dodatkowe elektryczne pompy wody chłodzą

turbosprężarkę w silnikach spalinowych, akumulator i elektronikę układu napędowego w pojazdach elektrycznych i hybrydowych, oraz olej przekładniowy, są także używane do regulacji temperatury w celu zapewnienia komfortu pasażerom.

Wraz z szybkim rozwojem modeli elektrycznych, przewidywany jest gwałtowny wzrost rynku elektrycznych pomp wody (o 13 - 16% od chwili obecnej do 2030 roku), zapewniający doskonale perspektywy producentom sprzętu posiadającym doświadczenie w tym segmencie, takim jak NTN Europe. Pojazdy elektryczne i hybrydowe w rzeczywistości nagrzewają się znacznie mocniej i szybciej niż pojazdy wyposażone w silniki spalinowe, a zatem wymagają niezawodnego i wydajnego układu chłodzenia, który pozwoli wydłużyć okres eksploatacji akumulatora. Nagrzewanie jest jeszcze bardziej nasilone w przypadku korzystania z szybkiego ładowania, które znacznie zwiększa temperaturę pojazdu. W sytuacji, kiedy układ chłodzenia powietrzem wyczerpał swoje możliwości, układ chłodzenia cieczą napędzany elektryczną pompą wody okazał się skuteczny. Dodatkowe pompy wody odgrywają zatem kluczową rolę, albowiem umożliwiają pojazdom elektrycznym korzystanie z szybkiego ładowania, które dzięki swojej mocy i zasięgowi stanowi przyszłość tego rynku.

Aby jednak poradzić sobie z obciążeniami, na jakie są narażone, elektryczne pompy wody muszą być wytrzymałe. Zanurzone w chłodziwie elementy pompy są stale nawilżane i muszą być w pełni niezawodne, dlatego tak ważny jest wybór części wysokiej jakości, takich jak te oferowane przez NTN Europe. Będąc producentem oryginalnego wyposażenia, firma dzieli się swoją wiedzą i innowacyjnością na rynku części zamiennych. W 2001 roku Grupa opracowała technologię wykorzystującą żywicę PPS, która redukuje tarcie, a tym samym zużycie łożysk o 30% w stosunku do konkurencyjnych łożysk do głównych pomp wody.



Brand of NTN corporation

Aby uzyskać więcej informacji na temat tej gamy produktów, odwiedź [stronę internetową NTN Europe](#).

#### Kontakt z mediami:

- [MIDNIGHT PURPLE](#)

Emilie Deslandes  
[edeslandes@midnightpurple.fr](mailto:edeslandes@midnightpurple.fr)  
+33 6 71 24 17 01

Camille Huze  
[chuze@midnightpurple.fr](mailto:chuze@midnightpurple.fr)  
+33 1 53 20 49 03

- [NTN Europe](#)

Carol Donat  
[carol.donat@ntn-snr.fr](mailto:carol.donat@ntn-snr.fr)  
+33 6 77 02 87 04