



Brand of NTN corporation

ПРЕСС-РЕЛИЗ – 05 сентября 2023 г.

NTN Europe электрифицирует ассортимент для силовых агрегатов

В начале сентября NTN Europe расширила свою линейку продукции для силовых агрегатов. 40 новых артикулов вспомогательного электрического водяного насоса являются первыми в семействе водяных насосов, специально разработанных для электромобилей. Благодаря опыту Группы эти оригинальные запчасти для оборудования удовлетворяют растущий спрос на вторичном рынке автомобильной техники.

Год назад NTN Europe представила новую линейку главных электрических водяных насосов семейства Powertrain. Состоящая из 5 номеров деталей европейского качества, продаваемых под брендом SNR, она стала первым выходом производителя в сегмент автомобилей с ДВС и с гибридной силовой установкой, охватив 60% транспортных средств, зарегистрированных в Европе. В сентябре 2023 года NTN Europe расширяет этот ассортимент, добавляя 40 запасных частей для вспомогательных электрических водяных насосов. В настоящее время ассортимент охватывает 4500 применений среди основных европейских и азиатских марок автомобилей внутреннего сгорания, гибридных и электрических транспортных средств, что обеспечивает общий охват 75% транспортных средств, зарегистрированных в Европе. Это расширение является частью стратегии производителя, направленной на то, чтобы заявить о себе как о лидирующем игроке на рынке с полной линейкой продукции, адаптированной ко всем силовым агрегатам автомобилей и созданной на основе опыта OEM-поставщика подшипников для электрических водяных насосов.



В отличие от основных электрических водяных насосов, которые позволяют поддерживать или снижать температуру двигателя внутреннего сгорания с помощью электропривода (а не с помощью ременной передачи), вспомогательные водяные насосы (в количестве до четырех штук на некоторых автомобилях) связаны с другими компонентами. Эти насосы помогают охлаждать турбонагнетатель в двигателях внутреннего сгорания, аккумулятор в электромобилях (EV) и гибридах (HVS), силовую электронику и трансмиссионное масло и даже используются для регулирования температуры воздуха в пассажирском салоне.

Учитывая быстрое развитие электрических моделей, прогнозируется экспоненциальный рост рынка электрических водяных насосов с настоящего момента до 2030 года на + 13-16%, что открывает привлекательные возможности для таких производителей, как NTN Europe, обладающих опытом в этом сегменте. Электромобили и внедорожники на самом деле нагреваются больше и быстрее, чем автомобили с двигателем внутреннего сгорания, и поэтому требуют безупречной и эффективной системы охлаждения для оптимизации срока службы аккумулятора. Это явление становится еще более заметным при использовании быстрой зарядки, которая значительно повышает температуру автомобиля. В этих условиях, в то время как система воздушного охлаждения достигла своих пределов, система жидкостного охлаждения, приводимая в действие электрическим водяным насосом, доказала свою эффективность. Таким образом, вспомогательные насосы играют важную роль в обеспечении возможности быстрой зарядки электромобилей, которая с учетом их мощности и пробега представляет будущее этого рынка.

Однако электрические водяные насосы должны быть прочными и долговечными, чтобы выдерживать нагрузки, которым они подвергаются.



Brand of NTN corporation

Их компоненты, погруженные в охлаждающую жидкость, находятся в постоянном контакте с антифризом и должны быть абсолютно надежными – вот почему важно выбирать качественные детали, такие как те, которые предлагает NTN Europe. Являясь производителем оригинального оборудования, поставщик применяет свой опыт и инновационные силы на благо рынка послепродажного обслуживания автомобилей. Например, в 2021 году Группа разработала специальный полимер, снижающий трение, что позволяет этим подшипникам потреблять на 30% меньше энергии, чем основным подшипникам водяных насосов конкурентов.

Для получения дополнительной информации об этом ассортименте продукции посетите интернет-сайт [NTN Europe](#).

Контакты для СМИ:

- [MIDNIGHT PURPLE](#)

Emilie Deslandes
edeslandes@midnightpurple.fr
+33 6 71 24 17 01

Camille Huze
chuze@midnightpurple.fr
+33 1 53 20 49 03

- [NTN Europe](#)

Carol Donat
carol.donat@ntn-snr.fr
+33 6 77 02 87 04