

BASIN BÜLTENİ - 05/09/2023

NTN Europe, Güç Aktarımı ürün grubunu elektrikli hale getiriyor

NTN Europe, Eylül ayının başında Güç Aktarımı ürün gamını genişletti. 40 yeni elektrikli aksesuar su pompası referansı, elektrikli araçlara yönelik su pompası ürün grubundaki ilk ürünler olarak piyasaya sürüldü. NTN Grubu'nun uzmanlığına dayanılarak üretilen orijinal ekipman kalitesindeki bu parçalar, yenileme pazarında giderek artan bir ihtiyacı karşılıyor.

NTN Europe, bir yıl önce Güç Aktarımı ürün grubunda yeni bir elektrikli ana su pompası serisini piyasaya sürmüştü. SNR markası altında pazarlanan ve OE kalitesinde 5 referanstan oluşan bu ürünler, Avrupa araç parkının %60'ını kapsayarak üretici firmanın içten yanmalı ve hibrit araç segmentine ilk girişini yapmasını sağladı. NTN Europe, Eylül 2023'te 40 elektrikli aksesuar su pompası referansını ekleyerek bu ürün gamını genişletti. Şu anda Avrupa ve Asya'nın başlıca içten yanmalı, hibrit ve elektrikli araç markalarından 4.500 uygulamayı kapsayan ürün yelpazesi, Avrupa'da kayıtlı araçların %75'ini kapsar durumda. Bu genişletme, firmanın tüm güç aktarım organlarına uyarlanmış ve elektrikli su pompası rulmanlarının orijinal ekipman üreticisi olarak sahip olduğu uzmanlığa dayanan çok geniş kapsamlı bir ürün yelpazesi sunarak kendisini bu pazarda birinci sınıf bir aktör olarak konumlandırma stratejisinin bir parçası olarak değerlendiriliyor.



İçten yanmalı bir motorun sıcaklığını elektrikle (kayış tahrikiyle değil) koruyan veya düşüren elektrikli ana su pompalarının aksine, aksesuar su pompaları (bazı araçlarda 4 adede kadar bulunabilir) diğer bileşenlerle ilişkilidir. Özellikle içten yanmalı araçlarda turbonun, elektrikli araçlarda (EV) ve hibrit araçlarda (HV) bataryanın, güç elektroniğinin ve şanzıman yağının soğutulmasına yardımcı olur; hatta sürücü ve yolcu bölmesindeki havanın sıcaklığını düzenlemek için kullanılır.

Elektrikli araç modellerinin hızla gelişmesine paralel olarak, elektrikli su pompaları pazarının 2030 yılına kadar %13 ila %16 arasında katlanarak büyümesi bekleniyor ve bu da NTN Europe gibi bu segmentte uzman ekipman üreticileri için mükemmel fırsatlar sunuyor. EV'ler ve HEV'ler, içten yanmalı araçlara göre daha hızlı ısınır ve batarya ömrünü optimize etmek için mükemmel çalışan ve verimli soğutma sistemleri gerekir. Bu durum, araç sıcaklığında önemli bir artışa yol açan hızlı şarjın yaygınlaşmasıyla daha da belirgin hale gelmektedir. Hava ile soğutma sisteminin sınırlarına ulaştığı bu durumda, elektrikli su pompası tarafından tahrik edilen sıvı ile soğutma sistemi önemini kanıtlamıştır. Aksesuar pompaları, elektrikli araçların hızlı şarjdan yararlanmasını sağlamada önemli bir rol oynamaktadır; bu da güç ve menzil açısından bu pazarın geleceğini temsil etmektedir.

Bununla birlikte, üzerlerine binen yüklerle dayanabilmeleri için elektrikli su pompalarının sağlam ve dayanıklı olması gerekir. Soğutma sıvısının içine daldırılan bileşenleri sürekli olarak ıslanır ve bu nedenle NTN Europe tarafından sunulan parçalar gibi kaliteli ürünlerin seçilmesi son derece önemlidir. Bir orijinal ekipman üreticisi olarak NTN Europe, uzmanlığını ve inovasyon kapasitesini yenileme pazarının hizmetine sunmaktadır. Örneğin 2021 yılında Grup, elektrikli ana su pompaları için diğer firmalar tarafından üretilen rulmanlara kıyasla sürtünmeyi ve dolayısıyla rulman tüketimini %30 oranında azaltan özel bir reçine geliştirmiştir.

Bu ürün grubu hakkında daha fazla bilgi için [NTN Europe web sitesini ziyaret](#) edebilirsiniz.

Basın yetkilileri :

- [MIDNIGHT PURPLE](#)

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



Brand of NTN corporation

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