



ПРЕСС-РЕЛИЗ 29 АВГУСТА 2022 ГОДА

NTN номинирована на Награду за Инновации за разработку экологичного опорного подшипника

NTN – один из мировых лидеров в производстве автокомпонентов, участвующий в выставке **Automechanika trade fair** во Франкфурте (13-17 Сентября, 2022, стенд D.11 зал 4.0) – заявил один из своих новых продуктов на конкурс Инноваций. Новое изделие, экологичный подшипник, изготовленный из перерабатываемых материалов и алюминия, номинирован в категории «Детали и производственные решения». Подходящий случай ещё раз рассказать о новинке.

Влияние продукта на окружающую среду является одной из ключевых характеристик в наши дни. Компания NTN, всегда следующая принципу искать и находить ответственные решения, разработала инновационный, дружелюбный к окружающей среде подшипник опоры амортизационной стойки. Новый подшипник состоит из крышки, изготовленной из переработанного полиамида и алюминиевой основы. При этом используется меньшее количества первичного сырья. Деталь имеет меньший вес, по сравнению с предыдущими конструкциями, который достигается без потери прочности. Использование детали нового типа сокращает выбросы CO₂:

- До 4.8 кг в течение жизни автомобиля
- до 3.6 кг при производстве самой детали, что отвечает последним европейским стандартам.

Тщательно отобранный вторичный полиамид гарантирует превосходные технические характеристики, сохраняющиеся на протяжении долгого времени, также как и при использовании первичного сырья. Нижняя часть, изготовленная из алюминия, требует меньших затрат на изготовление, и при этом соответствует всем прочностным требованиям (особенно в свете того, что электромобили, получающие всё большее распространение, имеют больший вес, чем схожие по характеристикам автомобили с ДВС, что требует применения более прочного подшипника)). Конструкция нового подшипника имеет следующие преимущества:

- использование алюминия снижает деформацию на 40%, что позволяет увеличить срок службы подшипника.
- За счёт снижения веса детали на 80 г выбросы CO₂ снижаются на 1.2 кг в 150,000 км пробега автомобиля.

Конструкция нового подшипника полностью готова к внедрению в серийное производство в промышленных масштабах для поставок как на конвейеры, так и на рынок запасных частей. Победители Награды за Инновации будут представлены на открытии выставки «Автомеханика», 13 сентября. Будучи номинирована со своим изделием в категории «Детали и производственные решения», компания NTN рассчитывает на высокую оценку.

Для получения более полной информации, посетите наш стенд D.11, зал 4.0 на выставке **Automechanika Frankfurt**, Сентябрь 13-17, 2022.

Медиа контакты:

- [MIDNIGHT PURPLE](#)

Emilie DESLANDES

edeslandes@midnightpurple.fr

+33 (0) 6 71 24 17 01

Camille HUZE

chuze@midnightpurple.fr

+33 (0)1 53 20 49 03





- NTN

Carol DONAT

carol.donat@ntn-snr.fr

+33 (0)6 77 02 87 04