

# ZF Aftermarket розширює асортимент вискоєфективних трансмісійних оливо ZF Lifeguard E-Fluid

дата публікації: 2024.02.15



**Щоб допомогти автомаїстерням залишатися конкурентоспроможними, підрозділ запасних частин ZF нещодавно розширив сімейство рідин ZF Lifeguard для гібридних (HEV) та електричних транспортних засобів (EV): До ZF Lifeguard Hybrid 1 і 2 приєднуються Lifeguard Hybrid 3 і 4, а до ZF Lifeguard eFluid 1 - eFluid 2.**

З останніми доповненнями ZF подвоїла свій асортимент E-Fluids для гібридних та електричних автомобілів, охопивши понад 50% електрифікованих автомобілів в Європі.

Розширення асортименту оливо Lifeguard Hybrid 3 і 4 для трансмісій різних виробників означає, що майстерні зможуть обслуговувати більше моделей автомобілів і, отже, збільшити свій дохід. Розширений асортимент охоплює широкий вибір різних моделей HEV і EV від таких виробників, як Audi, BMW, NIO, Polestar, Nissan, Tesla, Toyota, VW та інших. Клієнти можуть знайти технічні характеристики моделей і додаткову інформацію за допомогою функції пошуку в [онлайн-каталозі запасних частин ZF](#) або на [веб-сайті продукту](#).

## **Точне визначення електронних властивостей для кращої продуктивності, захисту та ефективності**

У гібридних та електричних транспортних засобах рідини та оливи, що використовуються, повинні виконувати багато завдань. На додаток до забезпечення найвищої продуктивності та захисту, вони повинні мати правильні електричні властивості, а також правильну

теплопередачу і сумісність з матеріалами. Крім того, вони повинні охолоджувати і змащувати трансмісійні системи.

Оскільки електричні трансмісії розвивають крутний момент набагато швидше, ніж звичайні двигуни внутрішнього згорання, потрібні рідини найвищої якості. Завдяки своєму родоводу оригінальних рідин, E-Fluids від ZF Aftermarket відповідають суворим стандартам, забезпечуючи найкращий захист і знижений знос трансмісії, а також підвищену ефективність і оптимальний температурний контроль навіть під час інтенсивного прискорення і рекуперації.



### **Безпека, захист і довговічність**

Продуктивність і надійність не мають сенсу без безпеки. Рідини ZF Lifeguard E-Fluids забезпечують комплексний захист. Інноваційні рідини зменшують тиск на компоненти, що піддаються сильному навантаженню, завдяки своїм чудовим протизношувальним властивостям і здатності запобігати електричним коротким замиканням. Для забезпечення максимальної ефективності та максимальної стійкості до окислення, ZF Lifeguard eFluid 1 і 2 спеціально розроблені з використанням технології Thermo Control Augmented Technology. Гібридні оливи ZF Lifeguard Hybrid розроблені за технологією Compatibility Augmented Technology, яка працює з мідними котушками і полімерними матеріалами для створення оптимального середовища.

ZF Aftermarket підтримує свою пропозицію оригінальних запасних частин якісними навчальними програмами, включаючи навчальні курси з електромобілів для різних цільових груп.

Джерело: <https://automaster.net.ua/drukujpdf/artykul/55752>