



ZF Aftermarket double sa gamme d'e-Fluids ZF Lifeguard pour les motorisations électriques et hybrides

- **Les e-Fluids de ZF Aftermarket offrent toutes les propriétés essentielles pour l'électrique : performance, protection, transfert thermique et compatibilité des matériaux.**
- **Lancement du nouveau e-Fluid ZF Lifeguard Hybrid, conçu pour les véhicules hybrides équipés de boîtes de vitesses de toutes marques.**
- **Cette extension de gamme souligne l'engagement de ZF Aftermarket en tant que fournisseur de solutions complètes pour la mobilité électrique.**

ZF Aftermarket propose un portefeuille complet et innovant de produits et services pour accompagner ses clients dans leur transition vers de nouvelles technologies. Suite au succès de sa première série de solutions de réparation pour la chaîne cinématique électrique, incluant les nouveaux kits de réparation pour systèmes d'entraînement d'essieux électriques, ZF Aftermarket continue d'enrichir son offre dans le domaine de la maintenance.

Afin de permettre aux ateliers de réparation de rester compétitifs, ZF Aftermarket enrichit sa gamme de fluides ZF Lifeguard pour véhicules hybrides (VHE) et électriques (VE). Avec le lancement des nouveaux produits e-Fluids ZF Lifeguard Hybrid 3 et 4 pour HEV et le ZF Lifeguard e-Fluid 2 pour VE, ZF Aftermarket double son offre de liquides et d'huiles de vidange pour boîtes de vitesses. Cette gamme couvre ainsi plus de 50 % du parc de véhicules électrifiés en Europe.

L'extension de la gamme Lifeguard Hybrid, compatible avec les boîtes de vitesses de différents fabricants, offre aux ateliers la possibilité d'intervenir sur un plus large éventail de modèles de véhicules, augmentant ainsi leur potentiel de chiffre d'affaires. Cette gamme élargie est compatible avec une vaste sélection de modèles VHE et VE de constructeurs tels qu'Audi,



PRESSE-INFORMATION
COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Page 2/4, 18/01/2024

BMW, NIO, Polestar, Nissan, Tesla, Toyota, VW, et bien d'autres. Les clients peuvent trouver les spécifications précises pour chaque modèle et d'autres informations via la fonction de recherche dans [le catalogue de produits en ligne ZF Aftermarket](#) ou sur le [site Web du produit](#).

Performance, protection et efficacité accrues grâce à des e-propriétés précises

Dans les véhicules hybrides et électriques, les liquides et huiles utilisés doivent remplir de multiples fonctions. Outre leur haute performance et protection, ils doivent posséder des propriétés électriques adéquates, assurer un transfert thermique efficace et être compatibles avec les matériaux utilisés. Ils jouent également un rôle crucial dans le refroidissement et la lubrification des systèmes de transmission.

Les systèmes de transmission électrique développant un couple beaucoup plus rapide que les moteurs à combustion conventionnels, nécessitent des fluides de la plus haute qualité. Bénéficiant de son expertise en première monte, ZF Aftermarket garantit que ses e-Fluids répondent à des normes strictes, offrant ainsi une protection optimale et une usure réduite de la boîte de vitesses, une efficacité accrue et un contrôle de température idéal, même lors de fortes accélérations et récupérations.

Sécurité, protection et durabilité

Performance et protection n'ont pas de valeur si la sécurité n'est pas assurée. Les e-Fluids ZF Lifeguard garantissent une protection intégrale. Ces fluides innovants diminuent la pression sur les composants fortement sollicités grâce à leurs remarquables propriétés anti-usure et leur capacité à prévenir les courts-circuits électriques. Pour maximiser l'efficacité et offrir une résistance optimale à l'oxydation, les ZF Lifeguard e-Fluids 1 et 2 sont spécialement formulés avec la technologie « Thermo Control Augmented ». Les huiles de vidange de boîtes de vitesses ZF Lifeguard Hybrid intègrent la technologie « Compatibility Augmented », conçue pour fonctionner avec des bobines de cuivre et des matériaux polymères, créant ainsi un environnement optimal.



PRESSE-INFORMATION
COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Page 3/4, 18/01/2024

ZF Aftermarket accompagne son offre de pièces de rechange de qualité d'origine de formations spécialisées, dont les modules dédiés au haut voltage, préparant ainsi les ateliers de réparation, au mieux, à l'avenir de la mobilité électrique.

Légende :

Avec sa gamme étendue d'e-Fluids pour véhicules hybrides et électriques, ZF Aftermarket permet aux ateliers de prendre en charge un nombre encore plus important de modèles de véhicules.

À propos de ZF

ZF est une entreprise technologique mondiale, qui fournit des systèmes de mobilité pour le secteur automobile, les véhicules industriels et des applications industrielles contribuant ainsi à la « Next Generation Mobility ». ZF permet aux véhicules de voir, penser et agir. Dans les quatre domaines technologiques que sont le contrôle des mouvements du véhicule, la sécurité intégrée, la conduite automatisée et la mobilité électrique, ZF offre des solutions globales de produits et de logiciels aux constructeurs automobiles établis et aux fournisseurs de services de transport et de mobilité. ZF électrifie de nombreux types de véhicules et contribue avec ses produits à la réduction des émissions, à la protection du climat et la promotion d'une mobilité sécurisée.

Totalisant environ 165 000 employés à travers le monde, ZF a réalisé un chiffre d'affaires de 43,8 milliards d'euros au cours de l'exercice fiscal 2022. La société exploite 168 sites de production dans 32 pays.

Pour plus de communiqués de presse et de photos, veuillez consulter le site : www.zf.com

Le portefeuille de solutions de premier plan de ZF Friedrichshafen AG pour le marché de l'après-vente et les flottes s'appuie sur ses marques fortes : Lemförder, Sachs, TRW et



PRESSE-INFORMATION
COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Page 4/4, 18/01/2024

WABCO. Une large offre de produits et de services, des solutions de connectivité avancées pour la gestion digitale de la mobilité et un réseau de services mondial, soutiennent et améliorent les performances et l'efficacité de tous les types de véhicules tout au long de leur cycle de vie. L'organisation Aftermarket de la société est à la fois un architecte et un précurseur du « Next Generation Aftermarket » et un partenaire privilégié des clients du marché de la rechange et des flottes dans le monde entier.