

# Dynamique des fluides pour un monde électrique.



Présentation des huiles hautes performances ZF Lifeguard eFluid et ZF Lifeguard Hybrid. Spécialement conçues pour les voitures hybrides et électriques.

**La puissance de demain, dès aujourd'hui.**

Pour en savoir plus, consultez le site  
[zflifeguard.com](http://zflifeguard.com)



# La puissance de demain, dès aujourd'hui.

L'avenir, c'est maintenant. La prochaine génération de mobilité, portée par les véhicules électriques et hybrides, est en train de transformer le marché. ZF Aftermarket offre la possibilité de renforcer la fiabilité, la sécurité et la performance : ZF Lifeguard Hybrid et ZF Lifeguard eFluid.

Les systèmes de transmission électrique produisent plus de couple que les moteurs à combustion conventionnels. Cela nécessite des fluides de qualité supérieure pour garantir une usure réduite, une meilleure protection et des performances accrues du véhicule. Les nouveaux fluides ZF Lifeguard eFluid de ZF Aftermarket sont garantis pour répondre aux normes les plus exigeantes.

Spécialement conçue pour les moteurs électriques, les réducteurs et l'électronique de puissance pour une polyvalence maximale, la formulation à triple action assure la lubrification, ainsi que le refroidissement et l'isolation électrique selon les besoins. Le résultat : l'efficacité de la transmission est maximisée, le contrôle de la température est optimisé et les pannes de batterie sont éliminées - permettant aux véhicules d'aller plus loin, plus longtemps.

## Maintenant, vous avez le pouvoir.

### La puissance pour durer plus longtemps.

Un meilleur refroidissement du moteur électrique augmente l'efficacité, ce qui améliore la durée de vie de la batterie et maximise l'autonomie.

ZF Lifeguard Hybrid est doté de la technologie de compatibilité augmentée avec les bobines en cuivre et les matériaux polymères pour créer un environnement optimal. Quant à ZF Lifeguard eFluid, il est spécialement conçu avec la technologie Thermo Control Augmented pour maximiser l'efficacité des véhicules électriques tout en offrant une résistance maximale à l'oxydation.

### Le pouvoir de la sécurité et de la protection.

La performance et la fiabilité ne sont rien sans la sécurité. Les e-fluides ZF Lifeguard renforcent la protection à chaque instant, en réduisant la pression sur les composants fortement sollicités grâce à d'excellentes propriétés anti-usure et en prévenant les courts-circuits électriques.

### Le pouvoir de la performance.

Prêt à passer à un niveau supérieur de performance ? Les e-fluides ZF Lifeguard offrent une meilleure lubrification par rapport aux huiles standard, pour une conduite aussi réactive que douce.

ZF Lifeguard Hybrid offre une meilleure longévité des composants et un grand confort de passage des vitesses, pour des performances optimales à tous les niveaux.



## Puissance sur toute la gamme.

De plus en plus de véhicules électriques et hybrides sont entretenus ou réparés dans les ateliers indépendants. Nous innovons constamment pour fournir des solutions de service sur mesure et un portefeuille de produits dédiés à l'industrie automobile d'aujourd'hui et de demain.

En complément de la famille ZF Lifeguard pour les moteurs à essence, notre nouvelle gamme e-Fluid propose des huiles haute performance qui contribueront à propulser les véhicules de demain.



## Les meilleures pratiques dans votre atelier.

Lorsque vous travaillez sur des véhicules hybrides ou électriques dans l'atelier, la sensibilisation aux risques est essentielle. Les habilitations garantissent que vous disposez des connaissances techniques adéquates dans le domaine des systèmes électriques pour une efficacité optimale dans le temps et un travail en toute sécurité.

Notre expertise inégalée aide à faire avancer les entreprises, en mettant le pouvoir entre vos mains pour mieux préparer l'avenir de l'e-mobilité. Nous offrons un accès à notre réseau de service complet, garantissant que les ateliers peuvent opérer sur des véhicules électriques et hybrides en offrant une documentation technique actualisée, des instructions de service et des formations spécifiques. ZF fournit également tous les composants dont vous avez besoin pour les vidanges, de l'huile de transmission ZF Lifeguard Fluid de haute qualité aux kits de vidange complets pour les boîtes de vitesses automatiques. Avec ZF Aftermarket à vos côtés, vous avez le contrôle.



Huiles hautes performances ZF Lifeguard eFluid et ZF Lifeguard Hybrid. Spécialement conçues pour les voitures hybrides et électriques.

**Dynamique des fluides pour un monde électrique.**