

# Vous emmener plus loin, plus vite et plus proprement

L'entreprise de la Greentech qui propose des solutions naturelles de nouvelle génération permettant d'avancer dès aujourd'hui vers la neutralité carbone









SulNOx Group Plc

TRANSPORTS TERRESTRES

Distribué par HESTIA

## Qui sommes-nous?

SulNOx est une entreprise de la Greentech spécialisée dans l'offre de solutions responsables pour la diminution des émissions carbones des hydrocarbures. Nos conditionneurs pour carburant réduisent la production d'émissions dangereuses pour l'environnement, tout en assurant des réductions de coûts significatives.

SulNOx est une société anonyme britannique constituée en 2012 et cotée sur le segment Apex de l'AQSE (Aquis Stock Exchange) Growth Market.

# SulNOxEco™ Fuel Conditioners

# Ce qui nous distingue:

Les conditionneurs pour carburant SulNOx sont uniques en leur genre. Fabriqués à partir d'ingrédients durables et biodégradables, ils permettent l'émulsification de l'eau et l'augmentation de la quantité d'oxygène disponible dans le carburant, pour une combustion plus propre et plus efficace.

« Notre mission: proposer des solutions immédiates et tangibles qui permettent aux utilisateurs d'hydrocarbures d'avancer vers la neutralité carbone et de réduire leurs coûts et leur impact environnemental »

Nos additifs brevetés sont uniques et constitués uniquement d'ingrédients biodégrables issus de filières de développement durable. Ils sont compatibles avec tous les carburants de types diesel et essence et conviennent pour tous les moteurs. Les bénéfices engendrés par l'utilisation des produits SulNox sont :



### Réduction des Coûts

De 8 à 14% suivant les véhicules



### Réduction des Emissions

Réduction pouvant atteindre 30%



### Atteignez vos objectifs ESG

Des résultats quantifiables et transparents

« Les bénéfices combinés permettent aux utilisateurs de réaliser des économies globales d'environ 10% sur les coûts opérationnels »



# Etude de cas : Traction : 1,19 Millions de Kms sur 24 Mois

Nous avons obtenu des économies de plus de 8 % auprès de sociétés dans l'industrie du transport. La flotte Besblock, comprenant 27 camions Euro VI neufs, utilise le conditionneur diesel SulNOxEco™ dans son carburant depuis 12 mois. Ces données réelles ont confirmé les résultats de nos tests en laboratoire



« Plus de 8% de carburant économisé et considérablement moins de maintenance et coût liés à l'immobilisation des véhicules, tout en réduisant les émissions de CO2 »

### Economie de carburant

- 741 258 kms à **35,3 l/100km** d'Avril 2020 à Mars 2021 contre 535 720 kms à **37,6 l/100km** d'Avril 2019 à Mars 2020 → **8% économisé**
- réduction de la consommation d'AdBlue due à une importante baisse d'émission de NOx grâce à une meilleure combustion du carburant

### Filtres à particules fines

- Durant les 12 mois avec SulNoxEco, les filtres PM n'ont pas eu besoin d'être changés (410€/filtre) → économies suppl.
- Aucune panne n'est survenue durant les 12 mois, au lieu d'une par mois auparavant entrainant des arrêts et des coûts de maintenance élevés

### Réductions des émissions

• les émissions de CO2, particules fines et autres gaz à effet de serre sont toutes réduites de façon significative

### Retour du responsable de la flotte

• Les conducteurs rapportent que les camions ont un comportement plus souple et conservent un bon niveau de performance en charge

Avec SulNOx nous réalisons environ 117 500 € d'économie par an, soit 4 700 € par an et par camion avec une réduction des gaz à effet de serre supérieure à 30 tonnes

<sup>\*</sup> Basé sur les tests réels de l'étude de cas ci-contre

# Des progrès immédiats dans votre démarche de neutralité carbone

Si vous utlisez des carburants type diesel ou essence, SulNOx vous aidera à diminuer votre empreinte carbone.

SulNOx réduit la production de gaz à effet de serre nocifs et dommageables pour l'environnement tels que les  $CO^2/NOx$  (de l'ordre de 30%), tout en réduisant également les particules fines (PM), y compris la suie et la fumée (PM 2,5  $\downarrow$ 60+% et PM10  $\downarrow$ 50+%).

### Voitures et utilitaires

Les conducteurs de voitures et d'utilitaires constateront immédiatement des économies de carburant en utilisant SulNOx quelque soit votre véhicule, votre style de conduite ou votre trajet.

SulNOx vous permettra d'économiser selon les cas jusqu'à 14 % de carburant



### **Biocarburants**

SulNOx a été spécialement formulé pour être compatible pour améliorer l'usage des Biocarburants en optimisant la lubrification et en diminuant les émissions nocives.



# Garantie et compatibilité

Fabriqué par Nouryon BV, le conditionneur pour carburant SulnOxEco est contrôlé et validé par Bureau Veritas. Il vérifie sa compatibilité avec l'ensemble des carburants de type diesel et essence, y compris les biocarburants EN590, EN16709 (B20, B30) et les essences EN228 (E5 et E10). Il est certifié conforme et ne modifie aucune des spécifications des types de carburants cités. Le conditionneur pour carburant SulNOxEco™ est le seul produit pour carburant à ne pas invalider la garantie des moteurs car il reste entièrement conforme aux normes recommandées par les constructeurs.



Manufacturé par Nouryon BV, SulNOxEco™ Fuel Conditioner est vérifié par Bureau Veritas



### Etude de cas:

# Compagnie de Car et Bus - E&M Horsburgh

Plus de 16 000 kms de trajets réguliers de Livingston à Édimbourg principalement entre les hôpitaux en utilisant le conditionneur diesel SulNOxEcoTM. Les conditions réelles de conduite, comme la circulation, les différents conducteurs, etc. ont mis en évidence une économie de carburant de 9% et une consommation passant de 21,76 l/100kms à 19,94 l/100kms. C'est un gain très important à la fois sur le plan économique et environnemental, qui corobore les évaluations faites sur différents types de véhicules.

	Km départ	Km arrivée	Kms parcourus	Litres consommés	Economie Km/Ltr
Avant Traitement	0	9 163	9 163	1659	5,52 [12.98 mpg]
Avec Traitement	9 163	25 172	16 009	2 661	<b>6,02</b> [14.16 mpg]
Augmentation de la distance parcourue					9%



### Economie de carburant

- En s'appuyant sur les données ci-dessus, les 2661 Litres consommés en utilisant SulNOxEcoTM Diesel Conditioner auraient été 2924 Litres sans son utilisation
- → 263 Litres économisés (9%) pour 1 mois
- 263 Litres de Diesel au prix moyen de 1,53€/l
- → 402,06 € économisés par bus et par mois
- Economie Annuelle de carburant pour la flote de 98 véhicules : 402 x 12 x 98= 472 752€

« Un modèle d'économie transposable à toute entreprise de transport »





### Hestia

Gildo Pastor Center 7 rue du Gabian 98000 Monaco

+377 97 97 51 11 contact@hestia.mc http://www.hestia.mc



### Vous emmener plus loin, plus vite et plus proprement

L'entreprise de la Greentech qui propose des solutions naturelles de nouvelle génération permettant d'avancer dès aujourd'hui vers la neutralité carbone

### **Nous contacter**

**SulNOx Group Plc** 10 Orange Street, Haymarket, London, WC2H 7DQ

+44 (0)20 3441 5363 info@sulnoxgroupplc.com https://sulnoxgroup.com



SulNOx est membre de la UK & Ireland Fuel Distributors Association https://ukifda.org