

Une solution exigeante certifiée pour le transport routier de marchandises

Le transport routier de marchandises est l'épine dorsale du commerce du continent européen.



Optimisation des carburants – Moins de consommation et d'émissions.



TOP TORQUE® – Le catalyseur de carburant quantique liquide.

Vue d'ensemble

Une solution certifiée¹ et intégrée

L'industrie du transport routier poursuit ses efforts pour réduire les émissions de gaz à effet de serre grâce à des technologies plus efficaces. Les améliorations apportées aux boîtes de vitesses automatisées basées sur le GPS, aux systèmes de contrôle avancés, aux pneus à faible résistance au roulement, à l'aérodynamisme, aux injections à rampe commune, pour n'en citer que quelques-unes, ainsi que la formation des conducteurs, ont été des étapes importantes de la dernière décennie.

Le nouveau catalyseur de carburant quantique liquide **TOP TORQUE®** constitue une nouvelle avancée technologique et pose un nouveau jalon.

Qu'est-ce que **TOP TORQUE®** ?

Un catalyseur de carburant quantique liquide qui est un produit certifié, testé et analysé de manière approfondie et qui attire de plus en plus l'attention des entreprises utilisatrices de carburant dans le monde entier. **VIRGO GLOBAL ENERGY** est une entreprise environnementale qui a créé **TOP TORQUE®** pour améliorer la qualité de l'air et aider les utilisateurs de carburant.

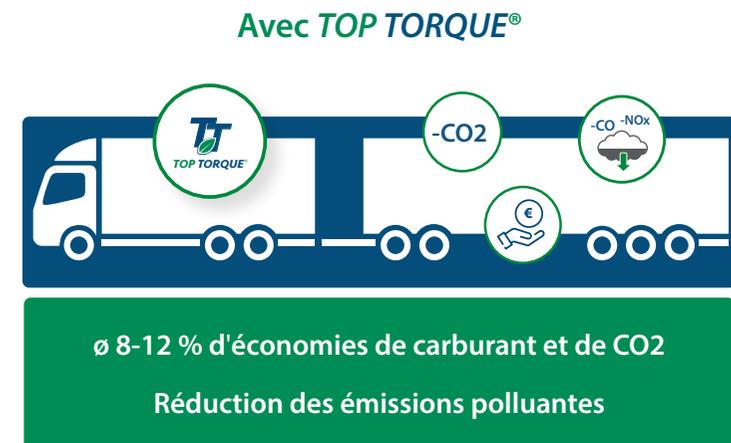
Comment fonctionne **TOP TORQUE®** ?

TOP TORQUE® est un produit qui **améliore les performances du carburant** en réorganisant les molécules d'hydrocarbures et d'oxygène au niveau quantique. Ce concept a été directement abordé par **VIRGO GLOBAL ENERGY** lors du développement de **TOP TORQUE®**. L'amélioration des performances du carburant lui permet de fonctionner dans un moteur comme s'il s'agissait d'un carburant de meilleure qualité.

Comment **TOP TORQUE®** permet-il aux carburants standard de fonctionner comme des carburants de haute qualité ?

Plutôt que de modifier l'énergie totale du carburant lui-même, comme c'est le cas lors du raffinage pour les carburants de meilleure qualité, **TOP TORQUE®** modifie les caractéristiques de la combustion en réorganisant les molécules afin de libérer une plus grande partie de l'énergie qui est perdue dans le cycle de combustion.

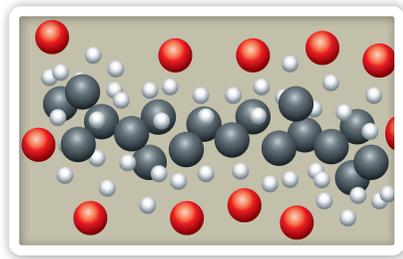
Il en résulte une réduction considérable des émissions et de la consommation de carburant, accompagnée d'une réduction importante des émissions de CO₂. Ce qui vous rapproche des objectifs ambitieux en matière de CO₂. Il s'agit donc de combler le fossé entre l'extrême difficulté de réduire les émissions polluantes et les mesures contradictoires visant à réduire le CO₂.



¹depuis 2024

TOP TORQUE® – Le catalyseur de carburant quantique liquide.

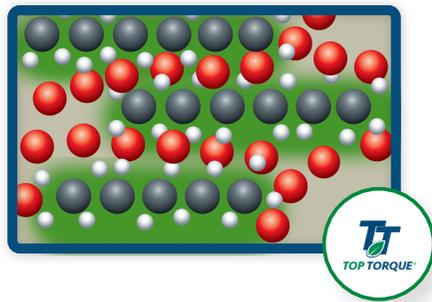
Graphique simplifié



Sans TOP TORQUE® – Combustion inefficace

La participation à l'oxygène est limitée.

La structure moléculaire d'un carburant ordinaire est étroitement liée. Les hydrocarbures brûlent de manière irrégulière, ce qui se traduit par une baisse des performances et une augmentation des émissions.



Avec TOP TORQUE® – Combustion optimisée

Participation élevée à l'oxygène.

TOP TORQUE® réorganise les molécules d'hydrocarbures et d'oxygène par le biais d'informations au niveau quantique. Il en résulte une combustion plus régulière, de meilleures performances et, par conséquent, une réduction des émissions.

- Oxygène (O)
- Carbone (C)
- Hydrogène (H)
- TOP TORQUE®



TOP TORQUE® – Le catalyseur de carburant quantique liquide.

Avantage pour les clients



TOP TORQUE® aidera votre flotte à fonctionner avec une meilleure rentabilité et vous permettra d'atteindre les objectifs ambitieux de l'Union européenne en matière de CO2.

TOP TORQUE® réduira constamment les émissions de gaz à effet de serre et réduira efficacement les émissions de CO, NOx et PM (particules).

TOP TORQUE®, grâce à ses effets positifs sur les moteurs et les circuits de combustion, permet d'augmenter considérablement les intervalles d'entretien, ce qui se traduit par un plus grand nombre d'heures passées sur la route.

TOP TORQUE® a été évalué et testé par des institutions internationales de premier plan, qui ont démontré qu'il réduisait la consommation de carburant ainsi que les émissions polluantes et l'entretien des moteurs.

TOP TORQUE® peut être utilisé dans tous les carburants à base d'hydrocarbures.

TOP TORQUE® est facile à appliquer. Il peut être ajouté directement dans les réservoirs de stockage de l'entreprise ou par l'intermédiaire d'un système de dosage entièrement automatique.

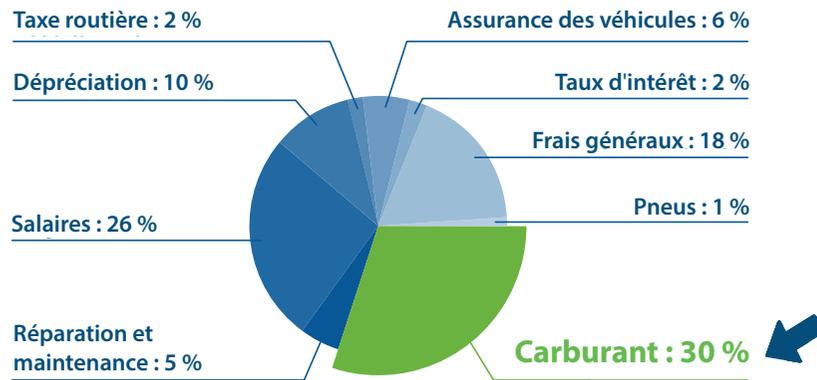
« Nous avons examiné la consommation moyenne de carburant de l'ensemble de notre flotte et avons constaté une économie de 8 %. »

-Sutter int. Transport AG, Suisse-

TOP TORQUE® – Le catalyseur de carburant quantique liquide.

L'efficacité énergétique et la réduction des émissions sont des éléments clés.

Coûts d'exploitation d'un camion :



Le schéma présenté est un exemple et les chiffres peuvent varier.

Exemples de mesures potentielles et d'approches dans les industries du transport :



6,2 MILLIONS

Aujourd'hui, plus de 6,2 millions de camions sont en circulation dans l'Union européenne.

Référence : The European Automobile Manufacturers' Association (ACEA)



ø 8-12 % l'avantage TOP TORQUE® =

Moins de consommation de carburant
Réduction des émissions



DUBAÏ

VIRGO GLOBAL ENERGY

Office # 3300, # 33th Floor
Al Saqr Business Tower
91 Sheikh Zayed Road
DIFC Dubaï, Émirats arabes unis

E-mail : info@virgo-ge.com

© VIRGO GLOBAL ENERGY

vTTGV_09_2024

SUISSE

VIRGO GLOBAL ENERGY SA

Le Trési 3
1028 Préverenges
Suisse

E-mail : switzerland@top-torque.com

www.top-torque.com
www.virgo-ge.com