

GRAPHENE BOOSTER®

ADDITIF HUILE MOTEUR RÉDUCTEUR DE CONSOMMATION



RÉDUIT LA CONSOMMATION

PRÉSENTATION DU PRODUIT

GRAPHENE BOOSTER® est un améliorateur de lubrification de nouvelle génération, formulé à base de graphène.

Le graphène, nanomatériau dont les propriétés ont été découvertes il y a une quinzaine d'années, offre de nombreuses perspectives d'innovation dans de multiples secteurs industriels.

Sans danger et compatible avec tous types de moteurs, GRAPHENE BOOSTER® améliore leurs performances en réduisant le frottement des pièces en mouvement et en optimisant les qualités thermodynamiques des moteurs. Il booste le rendement mécanique et permet également une **réduction considérable de la consommation de carburant**. (Entre 5 et 18 % d'économie de carburant en fonction du mode conduite selon une étude réalisée par un laboratoire de contrôle indépendant *AGRISCAN MECA CONSEIL*).

Dans la formulation du **GRAPHENE BOOSTER®**, le graphène est associé à un lubrifiant de très hautes performances, Mid SAPS, spécialement élaboré pour satisfaire aux exigences des constructeurs pour les moteurs à faible taux d'émission.

GRAPHENE BOOSTER® est compatible avec les équipements de post-traitement (catalyseurs 3 voies, catalyseurs d'oxydation, filtres à particules)



des véhicules de tourisme essence et diesel, utilitaires légers, camions, tracteurs, bus, bateaux, moteurs à gaz, équipement industriel, compresseurs, groupes électrogènes...

AVANTAGES

- **Réduction des consommations de carburant : jusqu'à 18 % d'économie. ***
- Gain de puissance entre 3 et 5 %.
- Réduction du bruit.
- Contrôle de la corrosion.
- Améliore le fonctionnement à des températures extrêmes (y compris les démarrages à froid).
- **Économique : Le traitement ne doit être renouvelé que toutes les 2 vidanges. (60 000 kms).**
- Le prix du traitement amorti très rapidement (entre 4 et 5 pleins).

** selon les essais du PV AGRISCAN MECA CONSEIL et les tests réalisés par le laboratoire L.E.D.*

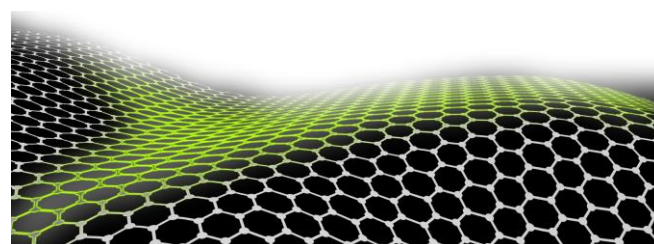


Illustration 3D de molécules de Graphène.

CONDITIONNEMENT

Flacon 100 ml en aluminium totalement recyclable.



CARACTÉRISTIQUES

Caractéristiques	Unité	Valeurs moyennes
Masse volumique à 15°C	kg/m ³	850
Viscosité à 40°C	cSt	63.5
Viscosité à 100°C	cSt	10.5
Indice de Viscosité	/	150
Viscosité CCS à -35°C	/	< 6200
Viscosité HT/HS à 150°C	CEN TIPOISE	< 2.9
Point d'écoulement (ASTM D97)	°C	< -35
Point éclair (ASTM D92)	°C	> 240
Teneur en cendres sulfatées	% masse	0.7998
Teneur en soufre	% masse	0.182
Teneur en phosphore	% masse	0.08
TBN (ASTM D2896)	mg KOH/g	7.998

Le graphène, matériau « naturel » provenant du graphite, est un matériau innovant de carbone aux propriétés étonnantes. Souvent décrit comme un "matériau miracle", le graphène est le matériau le plus léger, le plus fin, le plus résistant, le plus durable, le plus imperméable et le meilleur conducteur thermique connu. Le graphène a également le pouvoir lubrifiant le plus élevé ou le coefficient de frottement le plus bas de tous les matériaux connus.

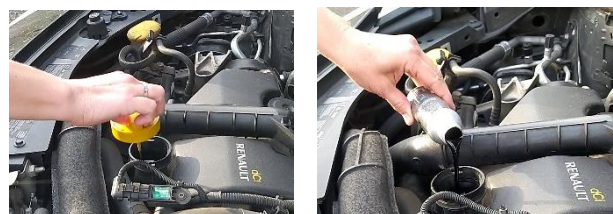
Pour en savoir plus sur le graphène :

<https://www.calameo.com/books/00715983426067512cfe0>

En raison des propriétés spécifiques du graphène, notre modificateur de lubrification **GRAPHENE BOOSTER®** ne traite pas seulement l'huile, il en modifie la structure moléculaire pour en augmenter les performances.

MISE EN OEUVRE

- Moteur froid, vérifier votre niveau d'huile. Il ne doit pas être trop élevé pour permettre l'ajout de la dose de **GRAPHENE BOOSTER®**



- Agiter fortement le flacon de **GRAPHENE BOOSTER®** avant emploi.
- Incorporer la dose adéquate dans le moteur. L'efficacité ne sera totalement effective qu'après 4h mini de fonctionnement du moteur à régime normal, sans accélération brutale.

Le produit **GRAPHENE BOOSTER®** doit se déposer sur toutes les surfaces métalliques internes du moteur.

CONSOMMATION

Dosage : Dose de 100 ml adaptée pour un moteur avec un carter d'huile de 4 à 7 litres de capacité.

Adaptez les quantités en proportion du volume d'huile de votre véhicule.

Par exemple :

Moto avec volume d'huile de 2 L : ½ dose.

Camion avec volume d'huile de 20 L : 3 doses.

STOCKAGE

- Garder le contenant fermé jusqu'à son utilisation.
- Tenir à l'abri de la lumière directe du soleil et de la chaleur.
- Pensez à recycler les emballages vides.

PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

- Consulter la Fiche de données de sécurité avant utilisation.

TENIR HORS DE PORTÉE DES ENFANTS

Produit élaboré et fabriqué en France



Société à Mission pour l'Environnement

ZA Du Puy Bayard – 3, Rue des Chambettes
63570 AUZAT LA COMBELLE

Tél. : +33 4 22 52 18 20 – Fax : +33 4 22 52 18 21

E-mail : info@eco-prisme.com

Internet : www.eco-prisme.com