

GRAPHÈNE BOOSTER

ADDITIF HUILE MOTEUR RÉDUCTEUR DE CONSOMMATION



RÉDUIT LA CONSOMMATION

PRÉSENTATION DU PRODUIT

GRAPHENE BOOSTER est un améliorateur de lubrification de nouvelle génération 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 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 7 et 17% d'économie de carburant en fonction du mode conduite selon 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 17% 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).
- **Economique : Le traitement ne doit être renouvelé que toutes les 2 vidanges. (60 000 kms)**

- 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.

CONDITIONNEMENT

Flacon métal 100 ml.



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	CENIPOISE	< 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 » car provenant du graphite - le même utilisé pour les mines de crayons à papier- est un matériau artificiel 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 plus conducteur thermiquement 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.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:6947784550949253120>

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 100ml adaptée pour un véhicule léger ou moteur avec un carter d'huile de 4 à 7 l 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. Jeter les déchets de manière appropriée

PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

- Consulter la Fiche de données de sécurité avant utilisation.

TENIR HORS DE PORTÉE DES ENFANTS

Produit élaboré et fabriqué en France



PRISME® est une marque BATICOM®

Les renseignements fournis par la présente Fiche Technique sont donnés de bonne foi, à titre indicatif. Ils ne sauraient en aucun cas induire une garantie de notre part, ni engager notre responsabilité lors de l'utilisation de nos produits. Cette Fiche Technique annule et remplace toutes les versions antérieures. BATICOM se réserve le droit d'apporter toute modification à ses produits et à cette fiche technique sans avis préalable. Notre clientèle voudra bien s'assurer, avant toute mise en œuvre, que la présente notice n'a pas été modifiée par une édition plus récente qui prendrait en compte des données techniques nouvelles.



ZA BAYARD
3, Rue des Chambettes
63570 AUZAT LA COMBELLE
Tél : 04 22 52 18 20
Fax : 04 22 52 18 21
info@prisme-pro.com
www.prisme-pro.com

PRISME® est une marque **BATICOM®**

Les renseignements fournis par la présente Fiche Technique sont donnés de bonne foi, à titre indicatif. Ils ne sauraient en aucun cas induire une garantie de notre part, ni engager notre responsabilité lors de l'utilisation de nos produits. Cette Fiche Technique annule et remplace toutes les versions antérieures. BATICOM se réserve le droit d'apporter toute modification à ses produits et à cette fiche technique sans avis préalable. Notre clientèle voudra bien s'assurer, avant toute mise en œuvre, que la présente notice n'a pas été modifiée par une édition plus récente qui prendrait en compte des données techniques nouvelles.



ZA BAYARD
3, Rue des Chambettes
63570 AUZAT LA COMBELLE
Tél : 04 22 52 18 20
Fax : 04 22 52 18 21
info@prisme-pro.com
www.prisme-pro.com