



## Gasol de chauffage OCTA+ muni d'un additif multi-fonctionnel

### DESCRIPTION -

OCTA+ Mazout *PLUS* améliore les propriétés du gasoil de chauffage classique.

La multiplicité, la qualité et les teneurs maximisées des matières actives qui composent OCTA+ Mazout *PLUS* permettent de produire le plus performant des gasoils de chauffage de qualité supérieure.

### AVANTAGES -

#### **Amélioration des propriétés au froid : Baisse de la TLF de – 4 °C jusqu'à – 21 °C**

Réduit les risques de colmatage des pré-filtres et filtres du circuit d'alimentation des chaudières et des moteurs Diesel à très basse température du fait de la présence d'améliorants de TLF (Température Limite de Filtrabilité) et d'un dispersant de paraffine.

#### **Amélioration de la stabilité au stockage du gasoil de chauffage**

Du fait de teneurs optimisées en antioxydants, dispersants et désactivateurs de métaux maximisées, OCTA+ Mazout *PLUS* permet de :

- ✚ combattre efficacement les mécanismes de dégradation du gasoil de chauffage liés à l'oxydation, à l'exposition à la lumière et à la température,
- ✚ garantir une grande stabilité du gasoil de chauffage tout au long de son stockage,
- ✚ minimiser la formation de dépôts s'accumulant en fond de cuve.

#### **Amélioration de la combustion du gasoil de chauffage**

- ✚ Réduit de façon importante les émissions de suies et participe à la protection de l'environnement,
- ✚ Diminue la consommation et maintient le rendement de la chaudière grâce à un meilleur fonctionnement des brûleurs et à la réduction de l'encrassement des surfaces d'échange,
- ✚ Minimise les coûts d'entretien grâce au rendement thermique amélioré et la moindre fréquence des opérations de réglage et de nettoyage.

### Protection contre la corrosion

- ✚ Grâce à l'utilisation d'un inhibiteur de corrosion performant, minimise la corrosion et la formation de rouille dues à la présence d'eau dans les cuves de stockage et les circuits d'alimentation.

### Amélioration olfactive

- ✚ Neutralisation de l'odeur désagréable du gasoil de chauffage par un parfum dont chacun des composants a été sélectionné pour son extrême stabilité à l'oxydation. La teneur maximisée en base odorante permet à **OCTA+ Mazout PLUS** de combattre l'odeur typique du gasoil de chauffage pouvant poser problème suite au remplissage des cuves.

### Suppression des problèmes liés à la prolifération bactérienne

- ✚ Le fongicide bactéricide incorporé permet de lutter efficacement contre le développement de dépôts bactériens, levures et champignons dans le gasoil de chauffage, conséquence de la présence d'eau dans les cuves de stockage.

## INNOCUITE - COMPATIBILITE –

- ✚ **OCTA+ Mazout PLUS** possède une innocuité totale vis-à-vis des matériels, qu'il s'agisse des installations de chauffage ou des moteurs Diesel,
- ✚ **OCTA+ Mazout PLUS** est sans aucun effet sur le colorant et les agents traceurs du gasoil de chauffage.
- ✚ **OCTA+ Mazout PLUS** est parfaitement compatible avec l'ensemble des gasoils de chauffages domestiques et tout additif pouvant y être déjà présent.

## Fiche technique du OCTA+ Mazout *PLUS*:

Masse volumique à 15° C, kg/l 0.855

Point de trouble, °C 0 °C

Température de filtrabilité (TLF, CFPP), °C **-21 °C à la place de – 11 °C**

Couleur visuelle : rouge

Teneur en soufre, % (m/m) max. 0,20

Teneur en eau, % (v/v) néant

Teneur en sédiment, % (m/m) néant

Viscosité cinématique à 40 °C, mm<sup>2</sup>/s 3.2

Distillation, volume condensé, %

à 250 °C 30

à 350 °C 90

Point d'éclair vase clos, °C 65

Résidu Conradson sur résidu 10%, % (m/m)

Essai à la alme de cuivre (3h à 50°) Classe I

Pouvoir calorifique supérieur, MJ/kg 46,0

**Présence supplémentaire à un gasoil de chauffage norme belge :**

Stabilisateur à l'oxydation (<< 25g/m<sup>3</sup>)

Antioxydants

Dispersants

Désactiveur de métaux

Inhibiteur de corrosion

Améliorant de combustion

Biocide

Améliorant du point d'écoulement de < 9 °C à < 24 °C