



Heating Specialties

Fiche produit

Groupe Produits 53 – Additif multi-fonctionnel pour fioul domestique

ecotherm[®] premium

Description

ecotherm[®] premium est un additif multi-fonctionnel liquide permettant de traiter des fiouls domestiques contenant jusqu'à **4 % d'EMAG** et **2 ppm de cuivre**. La multiplicité, la qualité et les teneurs maximisées des matières actives qui composent **ecotherm[®] premium** permettent de produire les plus performants des fiouls de qualité supérieure.

Avantages

• Amélioration des propriétés à froid

Du fait de la présence d'améliorants de TLF et d'un WASA, **ecotherm[®] premium** réduit les risques de colmatage des filtres et circuits d'alimentation des chaudières en cas de températures très basses grâce à l'abaissement de la TLF de -4°C à -17°C*.

* Valeurs moyennes pouvant varier en fonction de la nature des fiouls

• Amélioration de la stabilité au stockage du fioul

Du fait de l'utilisation d'antioxydants et de dispersants spécifiques FOD et EMAG et d'une teneur en désactivateur de métaux maximisée, **ecotherm[®] premium** permet de :

- combattre efficacement les mécanismes de dégradation du fioul liés à l'oxydation, à l'exposition à la lumière et à la température,
- garantir une grande stabilité du fioul tout au long de son stockage,
- minimiser la formation de dépôts s'accumulant en fond de cuve et le risque de grippage des pompes par entraînement de ces dépôts.

• Amélioration de la combustion du fioul

ecotherm[®] premium réduit de façon importante les émissions de suies et participe à la protection de l'environnement. Diminue la consommation de fioul (jusqu'à 7 %) 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.

• Protection contre la corrosion

ecotherm[®] premium minimise la corrosion et la formation de rouille dans les cuves de stockage et les circuits d'alimentation dues à la présence d'eau et contribue à la stabilité au stockage des fiouls.

• Amélioration olfactive

Du fait d'une teneur maximisée en base odorante dont chaque composant a été sélectionné pour sa stabilité au stockage, **ecotherm[®] premium** permet de combattre l'odeur typique du fioul pouvant poser problème suite au remplissage des cuves.

Innocuité - Compatibilité

- **ecotherm[®] premium** possède une innocuité totale vis-à-vis des installations de chauffage,
- **ecotherm[®] premium** est sans aucun effet et sur le colorant et les agents traceurs du fioul,
- **ecotherm[®] premium** est parfaitement compatible avec l'ensemble des fiouls domestiques et tout additif pouvant y être déjà présent.

Mode d'emploi

ecotherm[®] premium doit être injecté au dosage recommandé. L'utilisation de **ecotherm[®] premium** ne nécessite aucune précaution particulière. Afin de bénéficier de toute la réserve de protection contre le froid, ne pas injecter **ecotherm[®] premium** dans un produit froid présentant un trouble associé à la présence de cristaux de paraffine ou contenant une quantité anormale d'eau.

Dosage

1 litre pour 1 000 litres.

Sécurité – Précautions

Consulter la fiche de données de sécurité pour de plus amples renseignements.

Caractéristiques moyennes

Aspect.....liquide de couleur ambrée
Densité à 15°C.....910 kg/m³
Point d'éclair.....> 61°C
Absence d'agressivité vis à vis des métaux.

Conditionnement

Containers de 1 000 litres,
Fûts de 200 litres,
Cartons de 12 bouteilles de 1 litre.

Innospec Limited

Succursale Française
17 Route de Rouen
27950 Saint Marcel
France

Tel: +33 (0)2.32.64.35.39
Fax: +33 (0)2.32.64.35.11

Les informations contenues dans ce document sont fournies gratuitement et sont basées sur des données techniques qu'Innospec croit être correctes et fiables. Elles sont destinées aux personnes ayant une compétence technique et à leur propre usage et risques. Nous ne donnons aucune garantie, ni expressément ni de façon sous-entendue, et n'assumons aucune responsabilité en relation avec l'une ou l'autre de ces informations étant donné que leurs utilisations sont en dehors de notre contrôle. De plus, aucun contenu de ce document ne doit être pris comme une autorisation d'exploitation en application d'un brevet, ou une recommandation à enfreindre tout brevet.