



# Heating Specialties

## Fiche Produit

Groupe Produit 53 – Additif multi-fonctionnel pour fioul domestique et gazole non routier



## TRACTOTHERM® premium PWG

### Description

TRACTOTHERM® premium PWG est un additif multi-fonctionnel liquide destiné à améliorer les propriétés et les performances du fioul domestique et du gazole non routier.

La multiplicité, la qualité et les teneurs maximisées des matières actives qui composent l'additif TRACTOTHERM® premium PWG permettent de produire les plus performants des fiouls domestiques ou gazoles non routier de qualité supérieure.

### Avantages

#### • Protection des systèmes d'injection des engins

La technologie Powerguard présente dans le TRACTOTHERM® premium PWG permet d'éviter et d'éliminer les dépôts internes des injecteurs des moteurs diesel qui conduisent à leur grippage.

#### • Baisse de la consommation de carburant

La technologie Powerguard permet de baisser la consommation de carburant de 3.1 % (Essais UTAC réalisés sur poids lourds).

#### • Amélioration des propriétés à froid

Du fait de la présence d'améliorants de TLF et d'un WASA, TRACTOTHERM® premium PWG réduit, à basse température, les risques de colmatage des filtres des moteurs et des circuits d'alimentation des chaudières grâce à la baisse de :

- la TLF du GnR été de 0 à -15 °C\*,
- la TLF du GnR hiver et du FOD hiver de -15 à -24 °C\*,
- la TLF du FOD de -4 à -17 °C\*,

\* Valeurs moyennes pouvant varier en fonction de la nature des GnR et FOD

#### • Amélioration de la stabilité au stockage du fioul

Du fait de la qualité et de la quantité des antioxydants, dispersants et désactivateur de métaux spécifiquement adaptés à la présence de 7 % d'EMAG, TRACTOTHERM® Premium PWG permet de :

- combattre efficacement les mécanismes de vieillissement et dégradation du gazole non routier et du fioul liés à l'oxydation, à l'exposition à la lumière et à la température,
- garantir la stabilité du gazole non routier et du fioul pendant une durée pouvant aller jusqu'à 12 mois en fonction des conditions de stockage,
- minimiser la formation de dépôts s'accumulant en fond de cuve.

#### • Protection contre la corrosion

TRACTOTHERM® premium PWG 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 et gazoles.

#### • Amélioration de la combustion

TRACTOTHERM® premium PWG minimise la production de fumées noires à l'échappement (suies et hydrocarbures imbrûlés) et baisse la consommation de combustible (jusqu'à 7 %).

#### • Amélioration olfactive

Du fait de la présence d'une base odorante dont chaque composant a été sélectionné pour sa stabilité au stockage, TRACTOTHERM® premium PWG permet de combattre l'odeur typique du fioul pouvant poser problème au moment du remplissage des cuves.

### Innocuité – Compatibilité

- TRACTOTHERM® premium PWG possède une innocuité totale vis-à-vis des matériels, qu'il s'agisse des moteurs diesel ou même des installations de chauffage,
- TRACTOTHERM® premium PWG est sans aucun effet sur le colorant et les agents traceurs du fioul,
- TRACTOTHERM® premium PWG est parfaitement compatible avec l'ensemble des fiouls domestiques et gazoles non routiers et tout additif pouvant y être déjà présent.

### Mode d'emploi

L'utilisation de TRACTOTHERM® premium PWG ne nécessite aucune précaution particulière. Toutefois, afin de bénéficier de toute la protection contre le froid, TRACTOTHERM® premium PWG doit être injecté au dosage recommandé, ne doit pas être stocké à une température inférieure à 0°C. Ne pas injecter TRACTOTHERM® premium PWG dans un fioul froid présentant un trouble associé à la présence de cristaux de paraffine. S'assurer de l'absence d'eau dans le fioul.

### Dosage

1 litre pour 1 000 litres.

### Sécurité – Précautions

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

Produit en conformité avec Directive UE 1907/2006 (REACH).

### Caractéristiques moyennes

Aspect.....liquide de couleur ambrée  
Densité à 15°C.....910 kg/m<sup>3</sup>  
Point d'éclair.....> 60°C  
Absence d'agressivité vis à vis des métaux.

### Conditionnement

Containers de 1000 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.