

## ADDIT FOD/GnR

### TRAITEMENT SUPÉRIEUR COMPLET POUR FIOUL et GnR



#### ➤ Sécurité de la tenue au froid :

Tenue au froid exceptionnelle (voir tableau complet au verso) grâce à la présence commune d'additifs améliorants de filtrabilité et d'agents dispersants :

TLF : Fioul domestique jusqu'à ..... -17°C (à 1/1000)

GnR Été jusqu'à ..... -16°C (à 1/1000)

GnR Hiver jusqu'à ..... -23°C (à 1/1000)

ADDIT FOD/GnR est idéal pour éviter les risques de colmatage des filtres (EMAG et Paraffines), l'obstruction des circuits d'alimentation des pompes à injection en favorisant la dispersion des cristaux de paraffines et en les empêchant ainsi de s'organiser en réseaux de forte taille.

#### ➤ Pouvoir lubrifiant renforcé :

Amélioration du pouvoir lubrifiant du carburant (GnR ou Gasoil), réduisant l'usure moteur, en particulier au niveau des pompes à injection et des injecteurs.

#### ➤ Optimisation des propriétés et des performances :

ADDIT FOD/GnR améliore le fioul ordinaire (FOD) et le GnR de façon significative, en termes de rendement énergétique, notamment pour des carburants contenant ou pas jusqu'à 7 % d'EMAG (bio-carburants) ou des métaux ferreux ou non ferreux.

#### ➤ Amélioration de la combustion, stabilité thermique :

- Dans les chaudières nouvelles technologies : augmentation du rendement des brûleurs, diminution de la consommation.
- Dans les moteurs Diesel injection directe fonctionnant avec du GnR : réduction des fumées noires à l'échappement, baisse de la consommation.

#### ➤ Neutralisation des odeurs :

- Nouveau masquant d'odeurs pour FOD, efficace sur la couverture des dérivés soufrés organiques, responsables des fortes nuisances olfactives.
- Fort pouvoir couvrant grâce à une base parfumante micronisée et synergisée spécifique aux produits pétroliers.

#### ➤ Protection contre la corrosion et les phénomènes d'oxydation :

- Minimise les dépôts en fond de cuve car disperse les gommages dus à l'oxydation naturelle du fioul et du GnR.
- Effectue une protection anti-corrosive vis-à-vis des métaux catalyseurs d'oxydation comme le fer ou le cuivre.
- S'oppose à la formation de radicaux libres qui influent sur la stabilité du carburant à la lumière.
- Réduit des phénomènes de corrosion des injecteurs et réservoirs.

#### ➤ Stabilité au stockage :

ADDIT FOD/GnR réduit les agents insolubles.

Avec un dosage de 1/1000 de ADDIT FOD/GnR, la durée de stockage d'un :

- Gasoil/GnR est doublée pour passer de 6 mois à 10 voire 12 mois.
- Fioul est doublée pour passer de 12 mois à 24 mois.

#### CARACTÉRISTIQUES :

Aspect :  
liquide de couleur  
brun-orangé  
Densité : 0,90 +/- 0,02  
Point éclair :  
62°C (vase clos)  
66°C (vase ouvert)  
Parfum : miel

#### NORMES :

TLF : norme NF EN 116  
Point d'écoulement manuel :  
norme NF T60-105

#### DOSAGE :

1 L pour 1 000 L  
de Fioul / GnR

#### APPLICATION :

Introduire avant le remplissage  
pour une meilleure homogénéisation



**DACD**  
Partenaire · Chimie · Innovation

## ► Température Limite de Filtrabilité (TLF) :

Fioul domestique (FOD) non traité	Fioul domestique (FOD) traité avec ADDIT FOD/GnR à 1/1000
-4 °C*	-17 °C*

GnR Été <sup>1</sup> non traité	GnR Été <sup>1</sup> traité avec ADDIT FOD/GnR à 1/1000
0 °C*	-16 °C*

GnR Hiver <sup>1</sup> non traité	GnR Hiver <sup>1</sup> traité avec ADDIT FOD/GnR à 1/1000
-15 °C*	-23 °C*

(\*) Valeurs moyennes pouvant varier selon la nature et la qualité des Gasoils et fiouls domestiques.

(1) Disponibilité dans les dépôts de stockage pétroliers : Été du 01/04 au 31/10. Hiver du 01/11 au 31/03.

## ► Performances :

	Fioul domestique (FOD) non traité	FOD traité avec ADDIT FOD/GnR à 1/1000	GnR non traité	GnR traité avec ADDIT FOD/GnR à 1/1000
Traitement des paraffines et des EMAG	NON	OUI	NON	OUI
Odeur	Forte	Neutralisée	Caractéristique	Neutralisée
Nettoyage circuit Combustion (injecteurs / brûleurs)	NON	OUI	NON	OUI
Rendement énergétique	+	+++	+	+++
Rendement consommation	NON	OUI	NON	OUI
Environnement : réduction des suies, fumées, CO <sub>2</sub>	NON	OUI	NON	OUI
Cuve : prévention des boues et de la rouille	NON	OUI	NON	OUI
Antioxydant : Injecteurs et réservoirs	NON	OUI	NON	OUI

## ► Recommandations :

supprimer toute source d'ignition lors de l'utilisation de l'additif, ne pas utiliser sur un corps incandescent ou une source importante de chaleur. Éviter toute projection sur les tissus afin d'éviter les effets de mèche. Empêcher tout écoulement dans les égouts ou milieux naturels. Stockage dans un local frais et ventilé à une température comprise entre 5 °C et 35 °C à l'abri des rayons solaires directs, de l'humidité, de toute source d'ignition.

DACD ne peut avoir connaissance de toutes les applications dans lesquelles sont utilisés ses produits et des conditions de leur emploi. DACD n'assume aucune responsabilité quant à la convenance de ses produits pour une utilisation donnée ou dans un but particulier. Les informations ne doivent en aucun cas se substituer aux essais préliminaires qu'il est indispensable d'effectuer pour vérifier l'adéquation du produit à chaque cas déterminé.



### Unité de Recherches et de Fabrication

125 rue du Royans, Zone d'Activités Mathias - 26320 Saint-Marcel-lès-Valence

Tél : 04 75 58 80 10 - Fax : 04 75 58 74 46 - Email : contact@dacd.com - Site : www.dacd.com

S.A.S au capital de 1 500 000 € - R.C.S Lyon 453 231 565 - APE 4671Z

N° Intracommunautaire FR 20 453 231 565 - Siège Social, Vaulx-en-Velin (69)



**DACD**  
Partenaire · Chimie · Innovation

