

ADDITIF MULTIFONCTION

2022-12/2-PB

FICHE TECHNIQUE - FICHE TECHNIQUE - FICHE TECHNIQUE

ADPLUS FOD/GnR

TRAITEMENT POUR FIOUL et GnR



➤ Sécurité de la tenue au froid :

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

TLF : Fioul domestique jusqu'à -16°C (à 1/1000)

GnR Eté jusqu'à -15°C (à 1/1000)

GnR Hiver jusqu'à -21°C (à 1/1000)

GnR Sans Emag jusqu'à -25°C (à 1/1000)

ADPLUS FOD/GNR permet d'éviter les risques de colmatage des filtres (EMAG et Paraffines) et l'obstruction des circuits d'alimentation des pompes à injection.

➤ Optimisation des propriétés et des performances :

ADPLUS FOD/GNR :

- Améliore la combustion, notamment pour des carburants contenant jusqu'à 7 % d'EMAG ou des métaux ferreux ou non ferreux. Optimisation des moteurs à injection directe et augmentation l'indice de cétane pour faciliter les démarrages en hiver.
- Améliore la combustion sans cendres et optimise les chaudières nouvelles technologies.

➤ Pouvoir lubrifiant garanti :

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

Anticipez l'évolution du Fioul domestique qui va vers un abaissement des taux de teneur en soufre jusqu'à 50 ppm, voire 10 ppm, le Soufre ayant un pouvoir lubrifiant.

Il est donc impératif de compenser cette perte de propriété de lubrification du Soufre par l'apport d'un additif de lubrification.

➤ Stabilité au stockage :

ADPLUS FOD/GNR réduit les agents insolubles.

Avec un dosage de 1/1000 de ADPLUS 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.

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

- Réduit les phénomènes de corrosion des injecteurs et réservoirs.
- Préviend du développement des boues.
- Lutte contre l'oxydation suivant la norme NF EN ISO 12205 (Produits pétroliers - Détermination de la stabilité à l'oxydation des distillats moyens de pétrole).

DIVISION
ADDITIFS - TRAITEMENTS
DES HYDROCARBURES

CARACTÉRISTIQUES :

Aspect : liquide de couleur brun foncé

Densité : 0,89 +/- 0,02

Point éclair :

62°C (vase clos)

66°C (vase ouvert)

NORMES :

Conforme aux normes Européennes d'émission EURO 4, EURO 5 et EURO 6

DOSAGE :

1 L pour 1 000 L
de Fioul / GnR

APPLICATION :

Introduire avant le remplissage pour une meilleure homogénéisation



DACD
Partenaire · Chimie · Innovation

1/2

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)



► Performances :

	Fioul domestique (FOD) non traité	FOD traité avec ADPLUS FOD/GnR à 1/1000	GnR non traité	GnR traité avec ADPLUS FOD/GnR à 1/1000
FOD : Température Limite de Filtrabilité (TLF)	-4 °C*	Jusqu'à -16 °C*	non concerné	non concerné
GnR : Température Limite de Filtrabilité (TLF) Été ¹	non concerné	non concerné	0 °C*	Jusqu'à -15 °C*
GnR : Température Limite de Filtrabilité (TLF) Hiver ¹	non concerné	non concerné	-15 °C*	Jusqu'à -21 °C*
GnR Sans Emag : Température Limite de Filtrabilité (TLF) Toute l'année	non concerné	non concerné	-20 °C*	Jusqu'à -25 °C*
Traitement des paraffines et des EMAG	NON	OUI	NON	OUI
Nettoyage circuit Combustion (injecteurs / brûleurs)	+	++++	+	++++
Rendement énergétique	+	++++	+	++++
Rendement consommation	NON	OUI	NON	OUI
Environnement : réduction des suies, fumées, CO ₂	NON	OUI	NON	OUI
Cuve : prévention des boues et de la rouille	NON	OUI	NON	OUI
Antioxydant : Injecteurs et réservoirs	NON	OUI	NON	OUI

(*) Valeurs moyennes pouvant varier selon la nature et la qualité des Gazoils 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.

► 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 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

