

ADDITIF MULTIFONCTION

2023-02/2-PB

FICHE TECHNIQUE - FICHE TECHNIQUE - FICHE TECHNIQUE

ADDIT PRO FOD/GnR

TRAITEMENT POUR FIOUL et GnR ÉTÉ / HIVER



➤ Sécuration de la tenue au froid :

La présence d'additifs améliorants de filtrabilité permet d'obtenir :

- Une tenue au froid exceptionnelle (*voir tableau complet au verso*).

TLF : Fioul domestique jusqu'à -16°C (à 1/2000)

GnR Eté jusqu'à -14°C (à 1/2000)

GnR Hiver jusqu'à -22°C (à 1/2000)

- Évite les risques de colmatage des filtres (EMAG et Paraffines), l'obstruction des circuits d'alimentation des pompes à injection.

➤ Compatible F30 :

Le déploiement du F30 en France a pour objectif de généraliser l'incorporation d'EMAG. DACD a développé la formule de l'ADDIT PRO FOD/GnR pour garantir une totale compatibilité avec les fiouls contenant jusqu'à 30% de biocombustibles.

➤ Optimisation des propriétés et des performances :

Amélioration de la combustion pour une optimisation des moteurs diesel à injection directe et des chaudières nouvelles technologies.

Amélioration de combustion sans cendre.

Réduction des fumées.

Augmentation de l'indice de cétane pour faciliter les démarrages en hiver.

➤ Pouvoir lubrifiant garanti :

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

➤ Stabilité au stockage :

ADDIT PRO FOD/GnR, à un dosage de 1/2000, multiplie la durée de stockage des fiouls et GnR par 2,5 à 3.

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

Réduction des phénomènes de corrosion des injecteurs et réservoirs.

Amélioration de la stabilité et de la durée de stockage du fioul et du GnR.

Meilleure stabilité à l'oxydation suivant la norme NF EN ISO 12205 (Produits pétroliers -

Détermination de la stabilité à l'oxydation des distillats moyens de pétrole).

➤ Neutralisation des odeurs :

Action rapide qui permet de neutraliser les odeurs typiques liées à l'utilisation du fioul domestique (FOD) par l'action d'une base parfumante synergisée et appropriée aux produits pétroliers.

DIVISION
ADDITIFS - TRAITEMENTS
DES HYDROCARBURES

CARACTÉRISTIQUES :

Aspect : liquide de couleur brun orangé

Densité : 0,89 +/- 0,02

Point éclair :

62°C (vase clos)

66°C (vase ouvert)

Parfum : miel

NORMES :

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

DOSAGE :

1 L pour 2 000 L
de Fioul / GnR

APPLICATION :

Introduire avant le remplissage pour une meilleure homogénéisation



► Performances :

	Fioul domestique (FOD) non traité	FOD traité avec ADDIT PRO FOD/GnR	GnR non traité	GnR traité avec ADDIT PRO FOD/GnR
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 -14 °C*
GnR : Température Limite de Filtrabilité (TLF) Hiver ¹	non concerné	non concerné	-15 °C*	Jusqu'à -22 °C*
Traitement des paraffines et des EMAG	NON	OUI	NON	OUI
Odeur	Forte	Miel	Caractéristique	Miel
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

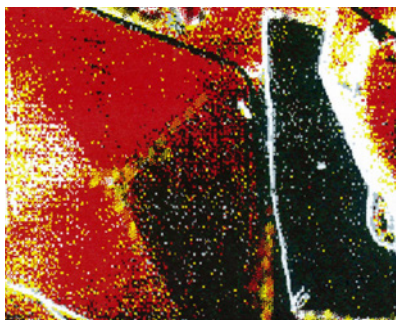
(*) Valeurs moyennes pouvant varier selon la nature et la qualité des fiouls domestiques et des GnR.

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

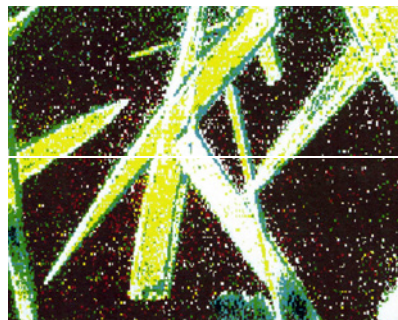
► Nota :

Cet additif intervient en favorisant la dispersion des cristaux de paraffines et en les empêchant ainsi de s'organiser en réseaux de forte taille, responsables de l'obstruction des filtres. ADDIT PRO FOD/GnR agit sur la TLF et le point d'écoulement.

FOD/GnR non traité :
Formation de gros cristaux de paraffines visibles au microscope électronique (grossissement de 7000 fois).



FOD/GnR traité avec 1 Litre de ADDIT PRO FOD/GNR pour 2000 L :
multiplication des cristaux dont la croissance a été réduite.



► 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.