

# ADDITIF MULTIFONCTION

2022-12/2-PB

FICHE TECHNIQUE - FICHE TECHNIQUE - FICHE TECHNIQUE

## ADDIT PRO FOD TRAITEMENT SUPÉRIEUR CONCENTRÉ POUR FIOUL



### ➤ Sécuration de la tenue au froid :

La présence commune d'additifs améliorants de filtrabilité et d'agents dispersants permet d'obtenir une tenue au froid exceptionnelle (*voir tableau complet au verso*).

TLF : Fioul domestique jusqu'à ..... -18°C (à 1/2000)

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

### ➤ 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 pour garantir une totale compatibilité avec les fiouls contenant jusqu'à 30% de biocombustibles.

### ➤ Optimisation des propriétés et des performances :

ADDIT PRO FOD améliore le fioul domestique (FOD), de façon significative, en termes de combustion et de résistance aux conditions hivernales les plus difficiles.

### ➤ Protection contre les phénomènes d'oxydation, et la formation des boues. Optimisation de la stabilité au stockage :

Le fioul contient des composés non stabilisés, qui génèrent au contact de l'air (par oxydation) des sédiments, des boues et des gommages, avec pour conséquences le colmatage de filtres et l'apparition de dépôts.

L'utilisation de ADDIT PRO FOD inhibe totalement la formation de ces agents insolubles (sédiments, boues, gommages) et augmente jusqu'à 4 fois la stabilité au stockage du fioul, à un dosage de 1/2000.

### ➤ Protection contre la corrosion :

Protection catalytique inattaquable des équipements en laiton, cuivre et autres alliages légers et protection anti-corrosive vis-à-vis des métaux catalyseurs d'oxydation comme le fer.

### ➤ Catalyseur de combustion :

Amélioration de la combustion des brûleurs, de leurs rendements et diminution de la consommation.

Abaisse les émissions de fumées.

Améliore le rendement des chaudières.

### ➤ Pouvoir lubrifiant garanti :

Amélioration du pouvoir lubrifiant du fioul, réduisant l'usure des gicleurs, favorisant un meilleur fonctionnement des brûleurs, et évitant ainsi les phénomènes d'encrassement et les risques de panne.

### ➤ Confort d'utilisation :

Valorisation du fioul par neutralisation des odeurs des dérivés soufrés (mercaptans) présents dans le fioul (100 fois plus de dérivés soufrés que dans le gasoil/GnR).

DIVISION  
ADDITIFS - TRAITEMENTS  
DES HYDROCARBURES

### CARACTÉRISTIQUES :

Aspect :  
liquide de couleur ambrée  
Densité : 0,90 +/- 0,02  
Point éclair :  
65°C (vase clos)  
69°C (vase ouvert)  
Parfum : miel

### NORMES :

NF EN ISO 12205

DOSAGE :  
1 L pour 2 000 L  
de fioul

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 non traité	Fioul traité avec <b>ADDIT PRO FOD</b> à 1/2000
Température Limite de Filtrabilité (TLF)	-4 °C*	Jusqu'à -18 °C*
Traitement des paraffines et des EMAG	NON	OUI
Stabilité au stockage	+	++
Nettoyage circuit combustion (brûleurs et gicleurs)	+	++
Rendement énergétique	+	OUI
Réduction consommation		
Environnement : réduction des suies, fumées, CO2	NON	OUI
Cuve : prévention des boues et de la rouille	NON	OUI

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

## ► 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** agit sur la TLF et le point d'écoulement.

## ► 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](mailto:contact@dacd.com) - Site : [www.dacd.com](http://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

