

ADDITIF MULTIFONCTION

2022-12/2-PB

FICHE TECHNIQUE - FICHE TECHNIQUE - FICHE TECHNIQUE

CATAFUEL 2678

TRAITEMENT POUR FIOUL



➤ Sécurité 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 -14°C (à 1/1000)

CATAFUEL 2678 est idéal pour éviter les risques de colmatage des filtres (EMAG et Paraffines), en favorisant la dispersion des cristaux de paraffines et en les empêchant ainsi de s'organiser en réseaux de forte taille.

➤ Optimisation des propriétés et des performances :

CATAFUEL 2678 améliore le fioul domestique (FOD), de façon significative, en termes de combustion et de résistance aux conditions hivernales les plus difficiles.

CATAFUEL 2678 est compatible avec les nouveaux combustibles du marché contenant jusqu'à 30% d'EMAG.

➤ Stabilité au stockage :

L'utilisation de CATAFUEL 2678 inhibe totalement la formation de ces agents insolubles (sédiments, boues, gommages) et augmente jusqu'à 2 fois la stabilité au stockage du fioul, à un dosage de 1/1000 en la faisant passer de 9 à 18 mois.

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

Protection catalytique des équipements en laiton, cuivre et autres alliages légers (contre l'oxydation naturelle du fioul) et protection anti-corrosive vis-à-vis des métaux catalyseurs d'oxydation comme le fer.

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).

➤ Catalyseur de combustion :

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

Abaisse les émissions de fumées d'au moins 3 points (suivant l'indice BACHARACH).
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.

Anticipez l'évolution des combustibles modernes 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.

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)

NORMES :

NF EN ISO 12205

DOSAGE :

1 L pour 1 000 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 domestique (FOD) non traité	FOD traité avec CATAFUEL 2678 à 1/1000
Température Limite de Filtrabilité (TLF)	-4 °C	Jusqu'à -14 °C
Traitement des paraffines et des EMAG	NON	OUI
Odeur	Forte	Neutralisée
Nettoyage circuit combustion (injecteurs / brûleurs)	+	++++
Rendement énergétique	+	++++
Rendement consommation	NON	OUI
Environnement : réduction des suies, fumées, CO ₂	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.

► 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.

2/2

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)



DACD
Partenaire · Chimie · Innovation

