ADDITIF MULTIFONCTION

FICHE TECHNIQUE - FICHE TECHNIQUE - FICHE TECHNIQUE

CATAFUEL 2678

TRAITEMENT POUR FIOUL

>Sécurisation 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)

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

➤Additivation jusqu'à -11°C :

La formulation du CATAFUEL 2678 conserve une fluidité optimale par basse température jusqu'à -11°C, permettant ainsi une additivation facilitée du Fioul.

>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.

➤Stabilité au stockage :

Réduction de 70 % d'agents insolubles totaux à partir d'un fioul ordinaire témoin non traité (réduction de la teneur de 10 gr/m³ à 3 gr/m³ avec ce même fioul traité avec CATAFUEL 2678).

Sur la base de la durée moyenne de stockage d'un fioul ordinaire de 9 mois, celle-ci est portée à 18 mois par traitement avec CATAFUEL 2678 à un dosage de 1/1000.

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

Protection catalytique inattaquable 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.

➤Confort d'utilisation :

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



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

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

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

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: fruité

NORMES :

NF EN ISO 12205

DOSAGE:

1 L pour 1 000 L

APPLICATION:







Pour consulter notre catalogue Hydrocarbures Flashez ce coa



➤Performances:

	FOD non traité	FOD traité avec CATAFUEL 2678 à 1 L pour 1 000 L
Température Limite de Filtrabilité (TLF) Été¹	-4°C'	Jusqu'à -14°C
Traitement des paraffines et des EMAG	NON	a OUI
Odeur	FORTE	NEUTRALISEE
Nettoyage circuit combustion (brûleurs et gicleurs)	+	++++
Rendement énergétique	+	++++
Réduction consommation	NON	OUI
Environnement : réduction des suies, fumées, CO ₂	NON	OUI
Cuve : prévention des boues et de la rouille	NON	OUI

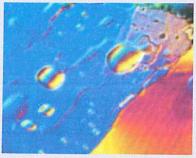
^(*) Test réalisé par un Laboratoire indépendant accrédité. Valeurs moyennes pouvant varier selon la nature et la qualité du FOD.

>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. CATAFUEL 2678 agit sur la TLF et le point d'écoulement.

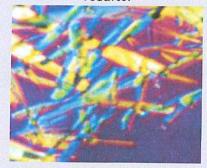
FIOUL non traité : gros cristaux de paraffines visibles au microscope électronique

électronique (grossissement de 5000 fois).



FIOUL traité :

avec 1 Litre de CATAFUEL 2678 pour 1000 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.



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)





150 900/

