

CATAFUEL 2

CATALYSEUR DE COMBUSTION POUR CHAUDIERES



RÉF > CAT07

07/10/2013

PROPRIÉTÉS

CATAFUEL 2 contient des copolymères organiques, ainsi que des solvants hydrocarbonés.

CATAFUEL 2 permet d'améliorer le rendement thermique des chaudières en fluidifiant le fuel.

La présence d'un catalyseur permet une bonne combustion du fuel en réduisant les imbrûlés donc les fumées.

CATAFUEL 2 agit sur la finesse de pulvérisation du fuel évitant ainsi l'encrassement des gicleurs et des becs de brûleur par son action anti-souffre.

CATAFUEL 2 permet un meilleur stockage dans les cuves car il empêche, par son action tensio-active, l'agglomération des boues. Il émulsionne très finement les particules d'eau tout en dispersant les éléments asphaltiques.

Il améliore ainsi le transfert dans les canalisations et évite le colmatage des filtres et des crépines d'aspiration.

De par sa capacité à disperser les boues, il est important de nettoyer et d'éliminer préalablement les boues présentes dans les cuves ou réservoirs pour optimiser son efficacité.

CATAFUEL 2 maintient la chaudière propre en transformant les suies en imbrûlés secs, évitant ainsi les arrêts ramonage.

CATAFUEL 2 empêche la formation de SO₂ et SO₃, cause de la corrosion.

CATAFUEL 2 évite la formation de gomme sur les éléments de chauffe.

CATAFUEL 2 abaisse la température limite de filtrabilité (TLF), empêchant la cristallisation des paraffines par temps froid.

CATAFUEL 2 est rentable rien qu'en économie d'énergie car il permet de diminuer la consommation en obtenant un meilleur rendement thermique (1 mm de suie sur les parois = 5 à 10 % de rendement en moins) et en réduisant les coûts d'entretien dus à des difficultés d'exploitation.

DOSAGE ET MODE D'EMPLOI

Pour l'amélioration du rendement thermique :

- 1 litre pour 3000 litres de fuel domestique.

En antigel, **CATAFUEL 2** abaisse le point de congélation :

- 1 litre pour 1000 litres : - 20° C.

Il est recommandé d'introduire **CATAFUEL 2** avant ou pendant le remplissage de la cuve et de stocker le produit à une température supérieure à 5°C. L'action de **CATAFUEL 2**, en ce qui concerne la protection hivernale est PREVENTIVE et non CURATIVE.

PRÉCAUTIONS ET SÉCURITÉ D'EMPLOI

Consulter la fiche de données de sécurité sur notre site www.celtique-industrielle.fr

LES + PRODUITS



MAINTIENT
LES GICLEURS
ET LES BRULEURS
PROPRES



LAISSE
LA CHAUDIERE
PROPRE



- ACTION ANTI-FUMEE
- ACTION ANTI-FIGEANTE
- AGIT EN CATALYSEUR



ECONOMIQUE



AUGMENTE
LE RENDEMENT
THERMIQUE



AMELIORE
LE STOCKAGE
ET LE TRANSFERT



LA CELTIQUE
FABRICANT FORMULATEUR

BP 20140 | PLÉRIN | T 02 96 79 86 86
contact@celtique-industrielle.com