

# ADDITIF MULTIFONCTION

2022-12/2-PB

FICHE TECHNIQUE - FICHE TECHNIQUE - FICHE TECHNIQUE

## SBV EXIGENCE FG

TRAITEMENT HAUT DE GAMME  
POUR FIOUL et GnR



### ➤ Sécuration de la tenue au froid :

Tenue au froid exceptionnelle (*voir tableau complet au verso*) grâce à la présence commune d'additifs améliorants de filtrabilité et d'agents dispersants :

TLF : Fioul domestique jusqu'à ..... -19°C (à 1/1000)

GnR Été jusqu'à ..... -17°C (à 1/1000)

GnR Hiver jusqu'à ..... -25°C (à 1/1000)

GnR Sans Emag jusqu'à ..... -27°C (à 1/1000)

SBV EXIGENCE FG est idéal pour éviter les risques de colmatage des filtres (EMAG et Paraffines), l'obstruction des circuits d'alimentation des pompes à injection en favorisant la dispersion des cristaux de paraffines, en les empêchant ainsi de s'organiser en réseaux de forte taille. SBV EXIGENCE FG agit également sur le point d'écoulement.

### ➤ Optimisation des propriétés et des performances :

SBV EXIGENCE FG :

- Améliore la combustion, notamment pour des carburants contenant jusqu'à 7 % d'EMAG ou des métaux ferreux ou non ferreux. Optimisation des moteurs à injection directe et augmentation l'indice de cétane pour faciliter les démarrages en hiver.
- Améliore la combustion sans cendres et optimise les chaudières nouvelles technologies.

### ➤ Pouvoir lubrifiant garanti :

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

*Anticipez l'évolution du Fioul domestique 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.*

### ➤ Stabilité au stockage :

SBV EXIGENCE FG réduit les agents insolubles.

Avec un dosage de 1/1000 de SBV EXIGENCE FG, la durée de stockage d'un :

- Gasoil/GnR est doublée pour passer de 6 mois à 10 voire 12 mois.
- Fioul est doublée pour passer de 12 mois à 24 mois.

### ➤ Protection contre la corrosion, des phénomènes d'oxydation et de la formation des boues :

- Réduit les phénomènes de corrosion des injecteurs et réservoirs.
- Préviend du développement des boues.
- Lutte contre 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 :

SBV EXIGENCE FG contient une base parfumante synergisée et appropriée aux produits pétroliers qui permet de neutraliser efficacement les odeurs typiques liées à l'utilisation du fioul domestique (FOD).

### ➤ Confort d'utilisation :

Grâce à son agent antimousse, SBV EXIGENCE FG permet un remplissage plus rapide des cuves et des réservoirs.



#### 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)



DIVISION  
ADDITIFS - TRAITEMENTS  
DES HYDROCARBURES

### CARACTÉRISTIQUES :

Aspect :  
liquide de couleur brune  
Densité : 0,89 +/- 0,02  
Point éclair :  
62°C (vase clos)  
66°C (vase ouvert)  
Parfum : fruité

### NORMES :

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

### DOSAGE :

1 L pour 1 000 L  
de Fioul / GnR

### APPLICATION :

Introduire avant le remplissage  
pour une meilleure homogénéisation



**DACD**  
Partenaire · Chimie · Innovation



## ► Performances :

	Fioul domestique (FOD) non traité	FOD traité avec SBV EXIGENCE FG à 1/1000	GnR non traité	GnR traité avec SBV EXIGENCE FG à 1/1000
FOD : Température Limite de Filtrabilité (TLF)	-4 °C	Jusqu'à -19 °C	non concerné	non concerné
GnR : Température Limite de Filtrabilité (TLF) Été <sup>1</sup>	non concerné	non concerné	0 °C	Jusqu'à -17 °C
GnR : Température Limite de Filtrabilité (TLF) Hiver <sup>1</sup>	non concerné	non concerné	-15 °C	Jusqu'à -25 °C
GnR Sans Emag : Température Limite de Filtrabilité (TLF) Toute l'année	non concerné	non concerné	-20 °C	Jusqu'à -27 °C
Traitement des paraffines et des EMAG	NON	OUI	NON	OUI
Odeur	Forte	Neutralisée	Caractéristique	Neutralisée
Nettoyage circuit Combustion (injecteurs / brûleurs)	+	++++	+	++++
Rendement énergétique	+	++++	+	++++
Rendement consommation	NON	OUI	NON	OUI
Environnement : réduction des suies, fumées, CO <sub>2</sub>	NON	OUI	NON	OUI
Cuve : prévention des boues et de la rouille	NON	OUI	NON	OUI
Antimousse	NON	OUI	NON	OUI

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

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

## ► 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

