

# ADDITIF MULTIFONCTION

2022-12/1-PB

FICHE TECHNIQUE - FICHE TECHNIQUE - FICHE TECHNIQUE

## GAZÉCO 2 NF

### TRAITEMENT SUPÉRIEUR POUR GAZOLE et GnR



#### ➤ Sécurité 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 : Gazole / GnR Été jusqu'à ..... -16°C (à 1/1000)

Gazole / GnR Hiver jusqu'à ..... -24°C (à 1/1000)

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

#### ➤ Additivité jusqu'à -8°C :

La formulation du GAZÉCO 2 NF conserve une fluidité optimale par basse température jusqu'à -8°C, permettant ainsi une additivité facilitée du Gazole/GnR.

#### ➤ Optimisation des propriétés et des performances :

GAZÉCO 2 NF améliore la combustion, notamment pour des carburants contenant jusqu'à 7 % d'EMAG ou des métaux ferreux ou non ferreux. Optimise les moteurs à injection directe et augmente l'indice de cétane d'au moins 3 points pour faciliter les démarrages en hiver.

#### ➤ Pouvoir détergent renforcé :

Nettoie et maintient propres les injecteurs de tous types de moteurs Diesel grâce à sa technologie 3 fois plus efficace.

Zéro perte de puissance, évite les surconsommations et permet des économies jusqu'à 3% et plus.

#### ➤ Pouvoir lubrifiant renforcé :

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

#### ➤ Stabilité au stockage :

GAZÉCO 2 NF réduit les agents insolubles.

Avec un dosage de 1/1000 de GAZÉCO 2 NF, la durée de stockage d'un Gazole/GnR est doublée pour passer de 6 mois à 10 voire 12 mois.

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

Réduction des phénomènes de corrosion des injecteurs et réservoirs.

Amélioration de la stabilité et de la durée de stockage du gazole et du GnR.

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).

#### ➤ Confort d'utilisation :

Un remplissage plus rapide des cuves et des réservoirs, grâce à un agent antimousse.

**DIVISION**  
ADDITIFS - TRAITEMENTS  
DES HYDROCARBURES

#### CARACTÉRISTIQUES :

Aspect :  
liquide de couleur brune  
Densité : 0,90 +/- 0,02  
Point éclair :  
61°C (vase clos)  
65°C (vase ouvert)

#### NORMES :

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

#### DOSAGE :

1 L pour 1 000 L  
de gazole ou de GnR

#### APPLICATION :

Introduire avant le remplissage  
pour une meilleure homogénéisation



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)



**DACD**  
Partenaire · Chimie · Innovation



## ► Performances :

	Gazole / GnR non traités	Gazole / GnR traités avec GAZÉCO 2 NF
Température Limite de Filtrabilité (TLF) Été <sup>1</sup>	0 °C*	Jusqu'à -16 °C*
Température Limite de Filtrabilité (TLF) Hiver <sup>1</sup>	-15 °C*	Jusqu'à -24 °C*
Traitement des paraffines et des EMAG	NON	OUI
Nettoyage circuit Combustion (injecteurs)	+	++++
Rendement énergétique	+	++++
Environnement : réduction des émissions polluantes (CO, NOx, CO <sub>2</sub> )	NON	OUI
Cuve : prévention des boues et de la rouille	NON	OUI
Antimousse	NON	OUI

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

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

## ► 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. GAZÉCO 2 NF 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 - 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

