

PUREENERGY GAZOLE/GNR®

COMPLÉMENT SPÉCIFIQUE À L'ULTRAFILTRATION
POUR LE TRAITEMENT DU GAZOLE ET DU GNR

1809/1-PB

DOSAGE :

1 Litre pour
3 000 L de
gazole/GnR

PUREENERGY® Permet de contrôler la qualité des hydrocarbures en assurant de bonnes conditions d'exploitation et en améliorant le rendement.
Maîtrise : bactéries, eau, sédiments, dépôts, champignons, levures, moisissures, micro-algues...
Optimise les caractéristiques et les performances du Gazole/GnR.

► PUREENERGY® sécurise la tenue au froid :

L'ultrafiltration à cette capacité d'éliminer 99,8% de l'eau et de disperser la totalité des EMAG et des Paraffines, ce qui évite les risques de colmatage des filtres et l'obstruction des circuits d'alimentation des pompes à injection. Associée à l'ultra filtration, la présence d'agents dispersants et de filtrabilité dans le complément PUREENERGY GAZOLE/GNR® fait que tout gazole ou GnR traité avec PUREENERGY® a une tenue au froid garantie et pérenne. (voir tableau complet au verso).

TLF : Gazole/GnR été jusqu'à -18°C (à 1/3000)
Gazole/GnR hiver jusqu'à -26°C (à 1/3000)

► PUREENERGY® assure un nettoyage permanent des moteurs et injecteurs :

Nettoie et maintient propres les moteurs Diesel anciens ou récents. Associée à l'ultrafiltration, la présence d'un détergent nouvelle génération dans le complément PUREENERGY GAZOLE/GNR® empêche notamment le collage et le blocage des injecteurs, en effectuant le nettoyage complet des trous et aiguilles d'injecteurs.

► PUREENERGY® prévient et protège de la corrosion :

L'ultrafiltration maîtrise l'eau, et associée au complément PUREENERGY GAZOLE/GNR®, supprime toutes traces de phénomènes d'oxydation et de corrosion, notamment au niveau des injecteurs et des réservoirs.

► PUREENERGY® améliore le pouvoir lubrifiant :

Maîtrise de l'eau, des bactéries et des particules nocives à la bonne lubrification. L'ultrafiltration associée au complément PUREENERGY GAZOLE/GNR®, garantit un pouvoir lubrifiant optimal. Cette action commune permet de réduire l'usure moteur, en particulier au niveau des pompes à injection et des injecteurs, favorise un meilleur fonctionnement et évite ainsi les phénomènes d'encrassement et les risques de panne.

Résultats du laboratoire indépendant E.S Qualité - Décembre 2017

Élimination de la population microbienne - Réduction de la teneur en eau

► PUREENERGY® diminue les émissions polluantes :

Un moteur propre est un moteur qui pollue moins. Associée à l'ultrafiltration, la présence d'additifs exclusifs dans le complément PUREENERGY GAZOLE/GNR®, garantit une diminution des éléments polluants :

CO : monoxyde de carbone -25%

Gaz toxique dangereux pour la santé, qui ne se voit pas et ne se sent pas, et qui peut être mortel en moins d'une heure.

NO : monoxyde d'azote -4,5%

Gaz irritant pour les bronches et réduisant le pouvoir oxygénateur du sang.

NO₂ : dioxyde d'azote -48%

Gaz irritant et toxique entraînant une inflammation importante des voies respiratoires. 40 fois plus toxique que le CO et 4 fois plus toxique que le NO.

► PUREENERGY® réduit la consommation de 3%* après seulement 2h de fonctionnement.

Les résultats des tests moteur prouvent que l'association de la filtration et de notre complément spécifique a une réelle action sur la baisse de consommation de carburant, tout en restant dans les tarifs marché des additifs classiques avec en plus la filtration.

Notre objectif :

- Obtenir - 5% et plus en baisse de consommation, sans modification des critères ci-dessus.



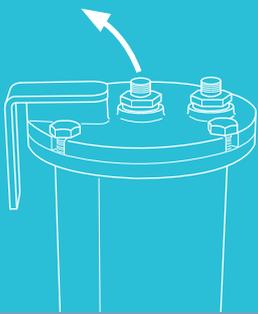
CARACTÉRISTIQUES :

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

Ultrafiltration 0,5 micron :

filtration haute performance des combustibles et carburants. Élimine les contaminants visibles et invisibles à l'œil nu d'une taille supérieure à 0,5 micron.

Sortie produit
PUREENERGY®



Filtres disponibles en 4 tailles :
150/300/600/900 mm

S'adaptent à tous les débits, pour un volume de filtration illimité

Exemples de contaminants :

- Grain de sable fin : 100 microns
- Poussière de ciment : 70 microns
- Bactéries : 2 microns (invisibles à l'œil nu)



DACD
Partenaire · Chimie · Innovation

► Performances :

	Gazole / GnR non traités	Gazole / GnR traités avec PUREENERGY GAZOLE/GNR®
		à 1 L pour 3 000 L
Température Limite de Filtrabilité (TLF) Été ^(*)	0°C	Jusqu'à -18°C
Température Limite de Filtrabilité (TLF) Hiver ^(*)	-15°C	Jusqu'à -26°C
Traitement des paraffines et des EMAG	NON	OUI
Nettoyage circuit combustion (moteurs et injecteurs)	+	++++
Rendement énergétique	+	++++
Réduction consommation	NON	OUI
Environnement : réduction des suies, fumées, CO ₂	NON	OUI

(*) Test réalisé par un Laboratoire indépendant accrédité. Valeurs moyennes pouvant varier selon la nature et la qualité des Gazoles / GnR.

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

► Recommandations d'Application :

Il est préférable de l'incorporer à une température supérieure au point de trouble du Gazole/GnR, celui-ci se situant à une température proche de 0°C.

► Applications :

- 1 - En manuel : Introduire directement dans la cuve avant le remplissage pour une meilleure homogénéisation.
- 2 - En automatique : utilisation d'un additiver.

► PUREENERGY® stabilise le stockage :

L'ultrafiltration associée au complément PUREENERGY GAZOLE/GNR®, garantit en permanence un produit de qualité non pollué pour un allongement de la durée de stockage.

► Compatibilité : tous moteurs Diesel

Injection directe (HDI, DCI, TDI, D4D, TDCI, JTD, etc...) ou injection indirecte. Tous moteurs Diesel, équipés ou non de la technologie SCR (élimination des oxydes d'azote par traitement des gaz d'échappement avec Adblue®).

► Différenciez-vous : utilisez la qualité ou la marque PUREENERGY®

Dès lors que vous traitez votre gazole ou votre GnR avec le concept PUREENERGY®, communiquez sur une marque haut de gamme déposée par DACD et distinguez-vous de la concurrence. Demandez notre formule d'adhésion au programme PUREENERGY®. Marques déposées : GAZOLE/GNR SUPREME, TOP GAZOLE/GNR, GAZOLE/GNR LEADER, GAZOLE/GNR NUMERO 1, OPTY GAZOLE/GNR.

*Tests réalisés sur un moteur Diesel atmosphérique d'une cylindrée de 119.
Résultats attestés et validés par un laboratoire indépendant du 5 juin 2018.

► 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)

