

# ENGINE 5441®

**BIOCIDE**



ADDITIF GASOIL, F.O.D. ET G.N.R.

## DESCRIPTION :

Pour traiter l'encrassement des injecteurs dû à la présence d'EMAG, qui occasionne une perte de puissance et une consommation importante de carburant :

Traiter directement dans le réservoir : 500 ml pour 200 L de GNR.

A partir du dernier trimestre 2011, les agriculteurs et les utilisateurs d'engins; (Voir annexe du J.O. arrêté du 10 décembre 2010) vont se voir imposer l'utilisation d'un nouveau carburant dit « fuel traction » présentant des caractéristiques différentes du fioul domestique. Ce nouveau gasoil est un gasoil additionné de 7 à 8% d'ester méthylique de colza. Deux points noirs sur ce nouveau gasoil : sa résistance au froid n'allant pas au-delà de -5°C. Ce nouveau gasoil se dégradera plus vite et aura par conséquent un temps de stockage plus faible.

## AVANTAGES :

- ENGINE 5441 est un produit extrêmement complet et d'une toute nouvelle conception. C'est un mélange totalement organique sans aucun métal et qui est multifonctions. Il est destiné aux stockages longue durée du fioul domestique et du gasoil non routier : GNR. Le produit contient des agents anti oxydants évitant la détérioration du produit et des moteurs.
- ENGINE 5441 est un améliorateur de combustion anti fumée.
- ENGINE 5441 évite l'encrassement, les imbrûlés (carbone, soufre, résidus acides) et diminue les odeurs de fumées d'échappement.
- ENGINE 5441 a une fonction détergente. Il assure la propreté des injecteurs de la chambre de combustible, des soupapes et de la tubulure d'échappement.
- ENGINE 5441 contient des agents anticorrosion, protégeant les réservoirs, les canalisations, les injecteurs et la pompe d'injection.
- ENGINE 5441 a une action dispersante en maintenant en suspension les gommages et les boues, et évite le colmatage des filtres, des crépines et l'arrêt du moteur avant que celui-ci ne soit troublé par le froid.
- ENGINE 5441, par son action biocide, protège le fioul contre la dégradation par les bactéries qui sont à l'origine des corrosions et le colmatage des filtres.
- ENGINE 5441 contient un réducteur de friction améliorant les caractéristiques de lubrification et de prévention de l'usure.
- ENGINE 5441 permet la réduction de la tension de surface des carburants résultant en une meilleure atomisation et une combustion plus efficace, d'où une réduction significative des suies et de la consommation de carburant, et donc une réduction des coûts de fonctionnement.
- ENGINE 5441 possède 2 types d'antigels préventifs permettant au gasoil et au fioul domestique de résister à des températures de -15°C à -25°C, selon le dosage de l'additif.

■ -15°C : .....1 L de produit pour 1000 L de fioul et gasoil GNR

■ -20°C / -25°C : .....2 L de produit pour 1000 L de fioul et gasoil GNR

**actalys**

*La Biotechnologie au  
Service de l'Environnement*

Z.A. du Haut des Tappes - BP 70 065 - 54310 HOMECOURT  
TÉL: 00 33 (0)3 82 20 67 50 • FAX : 00 33 (0)9 70 61 29 66  
Email: [actalys@orange.fr](mailto:actalys@orange.fr) [www.actalys.eu](http://www.actalys.eu)

GAMME ROXXY