

GS 77



Additif gasoil pour toutes motorisations (GR et GNR)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Aspect :

LIQUIDE

Couleur :

JAUNÂTRE

Odeur :

CARACTÉRISTIQUE

Masse volumique :

0,923

Point éclair VC :

> 56°C

Viscosité à 40°C :

14 cSt

Viscosité à -20°C :

267 cSt

GS 77 est un additif nouvelle génération spécialement développé pour les gasoil routier (GR) et non routier (GNR). Sa formulation complexe a été mise au point pour les nouveaux gasoils, leurs compositions évoluant sans cesse avec entre autre une proportion toujours plus importante de biodiesel (précédemment à 5%, actuellement à 7% et bientôt à 10%).

Le biodiesel (souvent d'origine végétale) est connu pour être plus sensible à l'oxydation que le diesel classique (d'origine fossile), provoquant différents résidus, tels que gommages, dépôts, ... qui se forment plus rapidement (surtout lors de stockage prolongé).

Ces résidus ou dépôts inhérent au biodiesel se forment par oxydation et peuvent ainsi obstruer ou altérer les injecteurs et ainsi provoquer le mauvais fonctionnement du moteur (baisse de rendement, surconsommation, encrassement,...).

Cet additif tient compte également de la présence d'eau (phénomène de condensation), action anti-corrosion et de la diminution du soufre des gasoils actuels.

GS 77 est un additif extrêmement élaboré, qui peut être utilisé avec tous les gasoils du marché et pour toutes motorisations (véhicule légers, fourgons, PL, engins de chantiers et agricoles, bateaux, ...).

MISE EN OEUVRE / DOSAGE

Mise en oeuvre : Eviter les écarts de températures, trop importants, entre l'additif et le carburant au moment du mélange (surtout en période hivernale).

Dosage :

- Usage régulier : 0,17‰ (soit 0,17 litre pour 1000 litres)
- Usage plus : 0,35‰ (soit 0,35 litre pour 1000 litres)
- Usage renforcé : 0,5‰ (soit 0,5 litre pour 1000 litres)

Exemples de dosages en « renforcé » :

GS 77

15 ml	traitent
20 ml	traitent
25 ml	traitent
30 ml	traitent
50 ml	traitent

Carburant :

30 litres
40 litres
50 litres
60 litres
100 litres

CONDITIONNEMENTS



SIPROTEC
LUBRIFIANTS
CONCEPTEUR HAUTE PERFORMANCE

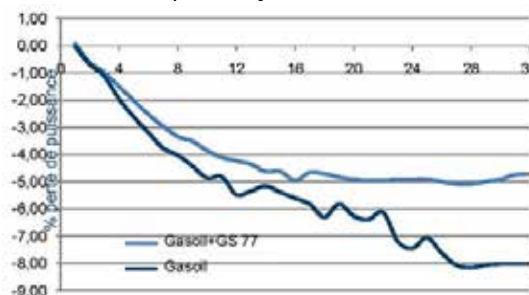
AVANTAGES

Les principales qualités du **GS 77** sont :

- diminue/ réduit la consommation grâce à une meilleure combustion.
- réduit les frottements et limite l'usure des rampes et des pompes.
- entretien et protège les injecteurs.
- excellent améliorant de combustion.
- élimine les dépôts déjà formés.
- réduit les émissions.
- économise le carburant.
- augmente le pouvoir calorifique.
- augmente la longévité des pompes en réduisant l'usure.
- système antioxydant unique permettant une excellente stabilité au stockage et aux contraintes thermiques.
- réduit les frais d'entretien.
- anti-corrosion.
- excellent contrôle des dépôts sur les injecteurs des moteurs Diesel.
- compatible et conseillé avec le biodiesel.

TEST

L'essai industriel standard pour les moteurs Diesel à injection directe est effectué sur un moteur de marque française.



Cet essai met en avant les qualités du **GS 77**, notamment la réduction de perte de puissance de presque 50%.

Le **GS 77** est introduit dans le carburant, à 0,5%, pour cet essai.

TOXICOLOGIE ET SÉCURITÉ

Ce produit est classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses modifications. Consulter la FDS pour plus de détails.

INFORMATIONS / UTILISATEURS, CONSOMMATEURS :

H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. - H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges. - H351 Susceptible de provoquer le cancer. - H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. - EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. - P201 Se procurer les instructions avant utilisation. - P202 Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. - P261 Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. - P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. - P273 Éviter le rejet dans l'environnement. - P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage. - P301+P310 EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. - P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon. - P304+P340 EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. - P312 Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin/.../en cas de malaise. - P331 NE PAS faire vomir. - P333+P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin. - P363 Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. - P403 + P233 Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. - P405 Garder sous clef. - P501 Éliminer le contenu/récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.

DANGER



Édité le : 04/02/2020

Les renseignements ci-dessus, donnés de bonne foi, visent à faciliter la recherche par notre clientèle d'une solution répondant à ses besoins. Toutefois, les utilisations restant sous le contrôle du client, cette fiche ne saurait nous être opposée pour engager notre responsabilité. Compte-tenu de la diversité de nos produits, nous conseillons aux utilisateurs de procéder à des essais dans les conditions effectives d'emploi.

1 Route du Stade - 43320 LOUDES
Tél. 04 71 08 02 20 - Fax 04 71 08 02 42
contact@siprotec.fr - www.siprotec.fr

SIRET 384 642 302 00010 - APE 2059Z
SAS au capital de 38 250 €



SIPROTEC
LUBRIFIANTS
CONCEPTEUR HAUTE PERFORMANCE