



- Formulation
- Blending
- Filling & labeling
- Private label
- Laboratory analyses
- Research & Development

AMOSAN PETROCHEMICALS
Z.I. De Mailhan, 1100D chemin du Pont des Isles
F-30230 Bouillargues (France)

WARM UP CHEMICALS
Rue de la Madeleine 26, CH-1800 Vevey (Switzerland)
www.warmup.eu.com info@warmup.eu.com



FICHE TECHNIQUE : WU-GL1000

PRODUIT : GAS LUBE LPG

Marque : WARM UP®

Référence : WU-GL1000

Conditionnement : flacon doseur de 1 litre.

Famille : traitements carburants.



GASLUBE LPG / CNG / METHANE

Traitement anti-usure pour moteur GPL et méthane.

Hyper-lubrifiant soupapes et chambre de combustion.

Le gaz injecté dans les moteurs GPL/méthane sèche le carburant essence qui perd de ses propriétés et ne joue plus son rôle de lubrifiant et de protecteur. La chambre de combustion et les soupapes sont dès lors moins lubrifiées et le moteur s'use prématurément. WARM UP® GASLUBE LPG est un traitement de nouvelle génération spécialement développé pour les moteurs fonctionnant au gaz GPL et méthane. Grâce à sa combinaison d'agents actifs en post-combustion, WARM UP® GASLUBE LPG permet une lubrification permanente et une protection continue des soupapes. Sa formule exclusive lui confère une double application : soit par le réservoir de carburant essence, soit par un système annexe de dosage séquentiel moteur (pompe doseuse et injection du produit par l'admission) à installer dans le compartiment moteur.

▶ Les avantages :

- ✓ Lubrifie et protège les soupapes par un film protecteur.
- ✓ Traitement du métal, hyper-lubrification et action permanente sur les injecteurs, la chambre de combustion et les sièges de soupapes.
- ✓ Evite l'assèchement de la chambre de combustion et l'usure prématurée des portées de soupapes.
- ✓ Evite la récession et l'usure des soupapes, des sièges de soupapes notamment sur la soupape d'admission du gaz.
- ✓ Augmente la durée de vie du moteur jusqu'à + 43% (utilisation continue du traitement).
- ✓ Réduit la consommation de gaz.
- ✓ Action détergente qui permet un nettoyage de la chambre de combustion.
- ✓ Développe les performances moteur.
- ✓ Diminue les hautes températures.
- ✓ Améliore la combustion et le mélange air/carburant/gaz.
- ✓ Réduit l'encrassement du moteur.
- ✓ Réduit l'oxydation et évite la corrosion.

▶ Les points forts de cette formulation :

- ✓ Formule ultra-concentrée : traite 1000 litres.
- ✓ Contient XT2® ANTIFRICTION DU METAL : hyper-lubrifiant et traitement anti-usure des surfaces métalliques.
- ✓ Double application : par le réservoir de carburant essence ou/et par le système de dosage séquentiel moteur.
- ✓ Formule compatible avec toutes les marques de systèmes de dosage séquentiel moteur.



▶ Dosage et méthode d'application :

- ✓ Application par le réservoir de carburant essence : appliquer 0,1% avant le remplissage de carburant, soit 10 ml de WARM UP® GASLUBE LPG pour 10 litres de carburant essence.
- ✓ Application par le système doseur séquentiel moteur : remplir la pompe doseuse suivant les recommandations du constructeur de la pompe.
- ✓ Application préventive et curative par le réservoir de carburant (avant chaque plein).
- ✓ Application préventive et curative avec le système doseur séquentiel moteur.

Ces renseignements sont fournis en toute objectivité cela afin de mieux vous informer, vous conseiller et vous orienter dans l'utilisation du produit. Ces renseignements sont fournis sans engagement de notre part car nous n'avons pas connaissance des contraintes mécaniques liées à votre utilisation. Notre équipe technique reste cependant à votre disposition pour toute information complémentaire par email : info@warmup.eu.com. Les résultats et les informations contenus ci-dessus sont supposés être de bonne foi et fournis en toute objectivité, ils ne pourraient en aucun cas être utilisés contre quiconque à titre de rapport officiel. L'attention de l'utilisateur est en outre attirée sur les risques éventuels encourus en cas d'une utilisation autre que celle pour laquelle le produit a été conçu.