

METAL 5 : 3 nouveaux traitements pour moteur essence



La loi climat et résilience, visant à réduire les émissions polluantes des véhicules, ont non seulement conduit les constructeurs à développer leurs offres de motorisations hybrides et aux biocarburants, mais aussi à équiper les moteurs de systèmes de dépollution certes plus performants mais également plus sensibles à l'encrassement. Expert en dépollution moteur depuis 40 ans, SODITEN développe 3 nouveaux traitements METAL 5 moteur essence pour répondre aux besoins d'un parc roulant automobile de plus en plus hétérogène.

Le parc automobile vieillit et doit être entretenu pour notamment répondre à des normes de pollution de plus en plus strictes. Parallèlement, les motorisations hybrides et à l'éthanol E85 se développent entraînant de nouvelles contraintes d'entretien du véhicule liées à leur fonctionnement. SODITEN a donc conçu et développé 3 nouveaux traitements moteur essence METAL 5 pour répondre à chaque nouveau besoin :

➔ METAL 5 Décrassant Moteur Essence 5 en 1

- Nettoie et protège la ligne de dépollution, pour un contrôle technique en toute sérénité

➔ METAL 5 Nettoyant Protecteur Hybride

- Améliore la lubrification du système d'injection et réduit les effets néfastes des arrêts et démarrages fréquents des moteurs hybrides

➔ METAL 5 Nettoyant Lubrifiant Super Ethanol E85 (Additif multifonctions)

- Nettoie et lubrifie le système d'injection afin d'en éviter la corrosion



METAL 5 - Décrassant Moteur Essence 5 en 1

Les défaillances liées à la pollution du véhicule figurent au top 3 des contre-visites du contrôle technique. Traitement curatif actif en pré & post-combustion, **Métal 5 Décrassant moteur Essence** agit efficacement sur les dysfonctionnements des composants de la ligne de dépollution dus à l'encrassement. Il nettoie et protège sans démontage : injecteurs, vanne EGR, admission d'air, turbo, catalyseur et FAP.

- ▶ **Avantages** : élimine les suies et l'encrassement de la totalité de la ligne de dépollution, optimise les performances d'injection, réduit l'encrassement du recyclage d'air et du catalyseur ainsi que les émissions de gaz polluants.
- ▶ **Mode d'emploi** : verser un flacon de **Métal 5 Décrassant moteur Essence** (1 litre) dans le réservoir avant de faire un plein ou au minimum dans 30 litres de carburant. 100 kms suffisent, en un ou plusieurs trajets, pour valider les effets curatifs du produit et pour que le véhicule retrouve ses conditions optimum de fonctionnement. Renouveler le traitement tous les 20 000 kms en entretien ou en cas d'encrassement.
- ▶ **Applications** : véhicules légers, véhicules utilitaires légers et camping-car
- ▶ **Disponibilité** : auprès de tous les distributeurs grossistes, dans les centres-auto et en ligne sur www.metal5.com
- ▶ **Prix de vente conseillé** : 55,00 €TTC (1 litre)



METAL 5 – Nettoyant Protecteur Hybride

Le fonctionnement des motorisations hybrides entraîne de nombreux démarrages, ainsi qu'une utilisation irrégulière mais intense du moteur thermique. Il en résulte une combustion sous-optimale voire incomplète entraînant des dépôts dans le système d'admission et de combustion ainsi que sur les injecteurs. **Metal 5 Nettoyant Protecteur Hybride** est adapté à la technologie spécifique des moteurs hybrides. Il nettoie activement les dépôts dans les systèmes de carburant et de combustion ainsi que sur les injecteurs et empêche l'accumulation de nouveaux dépôts. Son action lubrifiante réduit la friction et l'usure pour améliorer la puissance du moteur.

- ▶ **Avantages** : nettoie et prévient l'accumulation de nouveaux dépôts dans l'admission ainsi que sur le système de combustion et les injecteurs, évite le vieillissement du carburant et le stabilise sur une période prolongée, protège le système de carburant de la corrosion et réduit les émissions d'échappement.
- ▶ **Mode d'emploi** : verser un flacon de **Métal 5 Nettoyant Protecteur Hybride (300 ml)** dans le réservoir de carburant avant de faire le plein d'essence. Renouveler l'opération tous les 5 000 à 10 000 kms (soit une à deux fois par an) en fonction de l'utilisation du véhicule.
- ▶ **Applications** : véhicules légers et véhicules utilitaires légers
- ▶ **Disponibilité** : auprès de tous les distributeurs grossistes, dans les centres-auto et en ligne sur www.metal5.com
- ▶ **Prix de vente conseillé** : 25,00 €TTC (300 ml)



METAL 5 – Nettoyant Lubrifiant Super Ethanol E85

Le Super Ethanol E85 est un carburant non additivé à l'origine, donc moins lubrifiant que d'autres biocarburants. Il a des propriétés décapantes qui font décoller régulièrement les impuretés dans le réservoir, ce qui peut perturber et encrasser le système d'injection qui doit être nettoyé. **Metal 5 Nettoyant Lubrifiant Super Ethanol E85** est un additif multifonctions qui nettoie, lubrifie et protège contre la corrosion le système complet d'injection, y compris soupapes et injecteurs.

- ▶ **Avantages** : compatible avec tous les moteurs fonctionnant à l'E85, qu'ils soient équipés d'origine ou équipés d'un boîtier de conversion homologué.
- ▶ **Mode d'emploi** : verser un flacon de **METAL 5 Nettoyant Lubrifiant Super Ethanol E85 (300 ml)** dans le réservoir avant de faire le plein complet d'essence. Renouveler l'opération tous les 5 000 à 10 000 kms (soit une à deux fois par an) suivant l'utilisation du véhicule.
- ▶ **Applications** : véhicules légers et véhicules utilitaires légers
- ▶ **Disponibilité** : auprès de tous les distributeurs grossistes, dans les centres-auto et en ligne sur www.metal5.com
- ▶ **Prix de vente conseillé** : 29,90 €TTC (300 ml)