

MANNOL Catalytic Ester
9202

Détergent complexe et lubrifiant sans cendres (ne contient pas de métaux et leurs composés) additif essence à base d'esters synthétiques pour tous les types d'essence (y compris les moteurs à deux temps) et les moteurs hybrides équipés de convertisseurs catalytiques. Nettoie le système d'alimentation en carburant et le système d'échappement. Améliore l'efficacité des convertisseurs catalytiques en les nettoyant SANS DISMANTLING, et optimise le fonctionnement des capteurs d'oxygène (sondes de lambda), en les maintenant propres.

Propriétés & #160;:
- En augmentant la température de combustion et en libérant de l'oxygène actif dans le processus, il brûle et élimine les dépôts et les impuretés dans l'ensemble du système d'échappement, y compris le convertisseur catalytique et les capteurs. Le résultat est une résistance réduite au mouvement des gaz d'échappement, une composition optimisée du mélange air-carburant et le processus de combustion, ce qui augmente la puissance du moteur et l'efficacité de conversion énergétique;

- Réduit la formation de monoxyde de carbone, l'opacité et la toxicité des gaz d'échappement, augmente la durée de vie des convertisseurs catalytiques, des capteurs d'oxygène, des bougies, des injecteurs et du moteur dans son ensemble. Cela élimine les problèmes de moteur les plus courants menant à des indications de -Check Engine et réduit les coûts d'entretien et de réparation;

- Assure la lubrification de l'ensemble du système de combustible et le nettoyage de ses éléments individuels à partir de suie et de dépôts de toutes sortes (vernis, résines, etc.), en particulier à partir de tous les types d'injecteurs et de carburateurs, buses de pulvérisation, pompes à carburant, soupapes d'admission et chambre de combustion, et évite la formation de nouveaux dépôts grâce aux esters contenus et détergents spéciaux. Réduit le cokéfaction des anneaux de piston, ce qui les empêche de se coincer. Tout cela réduit la consommation excessive de carburant et d'huile;

- Le film d'huile solide et résistant formé lors de l'application de l'additif réduit considérablement l'usure de tous les couples de friction du système de carburant et empêche la corrosion de ses éléments, augmentant ainsi sa durée de vie, ainsi que la réduction de l'usure des cylindres, des pistons et des anneaux de piston;

- Élimine les problèmes de démarrage, rétablit l ' uniformité de la vitesse de ralenti;

- Compatible avec tous les matériaux de construction;

- Idéal pour les véhicules exploités en circulation urbaine.

Demande : Pour un nettoyage efficace maximal ajouter un rapport de 450 ml par 30 L de carburant (1:60) au réservoir de carburant; pour éviter que les impuretés ajoutent un rapport de 1:100.

Recommandé pour une utilisation régulière.

Durée de conservation: 5 ans à compter de la date de production.

PACKAGING

	MN9202-450		