

MANNOL Motor Doctor + Ester

9943

Protège moteur multifonctionnel innovant en stabilisant la pression dans le système de lubrification – un additif pour huiles moteur à base d'esters synthétiques (huiles du groupe V). C'est un produit complexe : un stabilisateur de viscosité protégé l'huile contre la liquéfaction, un scellant du système de lubrification moteur et un modificateur de friction. Il convient à tous les types de moteurs à quatre temps – moteurs diesel et essence et tous les types d'huiles – synthèses, semi-synthétiques, minéraux, y comprendre les types contenant des esters.

Propriétés & #160;:
- Remplace la perte de viscosité cinématique (à 100 °C) pendant le fonctionnement (surtout avec des marquages fréquents à froid) sans produire les propriétés à basse température;
- Augmenter l ' indice de viscosité;
- Réduit la capacité de compression du cylindre en affinant le joint dynamique entre le piston et le cylindre, produisant ainsi la consommation de fonctionnement en embauche l'huile d'entrer dans la chambre de combustion;
- Éliminer les micro fuites causées par l ' utilisation mécanique des pièces séparées du moteur en jouant des modificateurs qui bloquent ces fuites;
- Pénétre dans des joints usés et des joints en caoutchouc, rétablit leur volume et leur élasticité anciens, embauche les fuites d'huile à travers eux;
- Continuer un emballage supplémentaire API SN/CG-4;
- Augmenter l'épaisseur du film d'huile;
- Réduit la volatilité du pétrole, ce qui correspond à la consommation opérationnelle et prolonge la durée de vie du pétrole;
- Augmente la stabilité thermique-oxydante, ce qui augmente sa résistance au vieillissement et à la dégradation de fait à ce que les intervalles de changement d'huile puissent être prolongés;
- Améliore les propriétés à basse température, ce qui facilite grandement le démarrage à froid et rend l'utilisation du moteur;
- Améliore les propriétés détergentes et dispersantes, présente les dépôts de laques, résines et boues, ce qui augmente la durée de vie du moteur et de l'huile.

Les molécules d'ester présentent dans l'additif sont magnétiques sur des surfaces métalliques en raison de leur polarité distincte et créent un film d'huile dense et très fort qui a:
- la capacité de charge la plus élevée qui permet au moteur de fonctionner sous des charges accumulées sans contraintes négatives;
- les propriétés anti-usure et anti-friction non dépassées, ce qui augmente considérablement la durabilité du moteur et économique du carburant;
- les propriétés anticorrosives et antioxydantes.

Compatible avec tous les matériaux.

Compatible avec tous les systèmes de traitement aval des gaz d'exécution.
Continent du colorant fluorescent pour la décoration des fumées.

Demande : Ajouter à l'huile dans un rapport de 100 ml par 1 L'huile.
Recommandation pour une utilisation réglementaire.

PACKAGING

	MN9943-045PET
350ml	MN9943-035BY