

Lifter Free & Tune-Up LFTU

Nulon LFTU amortit les bruits des poussoirs de soupape hydrauliques, qui peuvent être assez puissants pendant les premières minutes après le démarrage ou même pendant le fonctionnement normal. La formule nettoyante avancée adoucit et élimine, en toute sécurité, les dépôts de carbone et de boues qui sont la cause primordiale de poussoirs de soupape bruyants.

Les bruits des poussoirs de soupape hydrauliques peuvent provenir de plusieurs facteurs :

1. les particules de carbone, qui bloquent les poussoirs de soupape,
2. les dépôts de boues, de cire ou de vernis, qui sont la cause de poussoirs de soupape gluants et/ou bruyants
3. l'utilisation d'huile moteur de viscosité incorrecte
4. des dommages mécaniques sur l'arbre à cames ou sur les poussoirs de soupape
5. des composants des poussoirs de soupape endommagés, par ex. les ressorts de la soupape d'échappement

Le Nulon LFTU peut être utilisé pour corriger les causes 1 et 2 mentionnées ci-dessus. Le produit peut également être utilisé comme outil de diagnostic.

Si un poussoir de soupape est toujours bruyant 14 jours ou 500 km après l'utilisation du produit, on peut en déduire que des dommages mécaniques préalables en sont la cause. Les poussoirs de soupape doivent alors être démontés et inspectés ou remplacés.

Les bruits de poussoir de soupape sont souvent occasionnés par un entretien inadéquat, c.-à-d. le remplacement tardif de l'huile usagée ou l'utilisation d'huile non appropriée. Si l'huile s'oxyde et forme des dépôts de carbone dur, des particules de carbone se détachent et passent au poussoir de soupape, où ils s'accumulent

et réduisent le débit de l'huile moteur. Les entretiens inadéquats contribuent également à la formation de vernis, ce qui réduit les tolérances et rend gluants les poussoirs de soupapes. Bien que le LFTU solutionnera ce problème, les dommages que ces dépôts peuvent occasionner ailleurs dans le moteur ne peuvent pas être négligés. Un remplacement immédiat de l'huile est alors la solution.

Dans ce cas, il est recommandable de réaliser un rinçage préalable du moteur avec du Nulon EOF, et de remplacer l'huile et le filtre à huile, afin d'éliminer les boues et le carbone du moteur. L'huile moteur Nulon Flush a été spécialement formulée à cet effet.

L'utilisation d'huile moteur à viscosité élevée est la cause de poussoirs de soupape bruyants, de la réduction du débit de l'huile par le poussoir de soupape, et d'une montée en pression d'huile plus lente. Si le débit d'huile diminue, les risques de dépôts de particules sur le poussoir de soupape augmentent. Généralement, des huiles à viscosité élevée s'oxydent plus facilement et produisent plus de carbone. Ceci en raison de l'écoulement plus lent de l'huile épaisse à partir des sections supérieures de la tête de cylindre (la partie lubrifiée la plus chaude du moteur). En général, de l'huile moteur à viscosité élevée prend plus de temps pour retourner au carter, empêchant ainsi la bonne dissipation de la chaleur. Ceci à son tour contribue à l'accélération de l'oxydation et à la formation de carbone et de boues.

Avantages :

- Réduit les bruits de poussoirs de soupape hydrauliques / suiveurs de cames
- Peut être utilisé dans tous les moteurs à essence, diesel et GPL.
- Nettoie les canaux d'huile dans les poussoirs de soupape hydrauliques
- Élimine les boues et le carbone tendre
- Libère les poussoirs de soupape gluants
- N'affecte pas la viscosité de l'huile

Fonctions :

- Facile à utiliser
- Convient pour les moteurs diesel, gaz et essence
- Inoffensif pour les vieux moteurs
- Peut être utilisé en toute sécurité avec tous les types de garnitures et bagues d'étanchéité
- Peut rester dans le moteur en toute sécurité jusqu'au prochain vidange d'huile
- Compatible avec toutes les huiles minérales et synthétiques.

Mode d'utilisation :

Ajoutez une bouteille par 5 litres d'huile du carter, après un remplacement d'huile moteur et du filtre. Laissez le produit dans le moteur jusqu'à la prochaine vidange d'huile.

Remarque :

14 jours ou 500 km sont nécessaires pour obtenir le maximum d'avantages.

Premiers soins :

Pour tout besoin d'assistance, contactez le centre antipoison (téléphone 070 24 52 45) ou consultez le site www.poissoncentre.be et un médecin (simultanément).

Emballage:

300 ml flacon (6 par carton) Art nr.LFTU 23113

