

Tool Instruction Trousse de test de l'éthanol

4328673R1

Tool Number: ST0501



0000450043

Figure 1. ST0501- Trousse de test de l'éthanol

Fonction

La trousse de test de l'éthanol est utilisée pour mesurer le pourcentage d'éthanol présent dans l'essence afin de s'assurer que la mesure se situe dans l'intervalle des valeurs acceptables établi par le fabricant du moteur.

Application(s)

Moteur essence 2018 psi 8.8L

Ce produit peut être utilisé pour d'autres moteurs

Application(s) (cont.)



GOVERNMENT REGULATION: Les liquides du moteur (huile, carburant et liquide de refroidissement) peuvent présenter des risques pour la santé et pour l'environnement. Manipulez tous les liquides et les autres matériaux contaminés (comme les filtres et les chiffons) conformément aux règlements en vigueur. Recyclez ou éliminez les liquides du moteur, filtres et autres matières contaminées conformément aux réglementations nationales et fédérales applicables.



AVERTISSEMENT: Pour éviter des blessures et/ou mortelles ou des dommages matériels, veuillez lire toutes les instructions de sécurité figurant dans la section « Consignes de sécurité » du *Manuel d'entretien du moteur* ou du *Guide des diagnostics du moteur*.



AVERTISSEMENT: Pour éviter des blessures et/ou mortelles ou des dommages matériels, gardez le véhicule sur une surface horizontale rigide, coupez le moteur, serrez le frein de stationnement et calez les roues pour empêcher le véhicule de se déplacer dans les deux sens.



AVERTISSEMENT: Pour éviter des blessures corporelles et/ou mortelles, ou des dommages matériels, portez toujours des lunettes de sécurité lors de l'entretien d'un véhicule.



AVERTISSEMENT: Pour éviter des blessures et/ou mortelles ou des dommages matériels, examinez l'outil avant de l'utiliser, afin de vous assurer qu'il ne présente pas de signes d'usure ou de dégradation. Remplacez toutes pièces usées ou endommagées le cas échéant.

Tool Contents

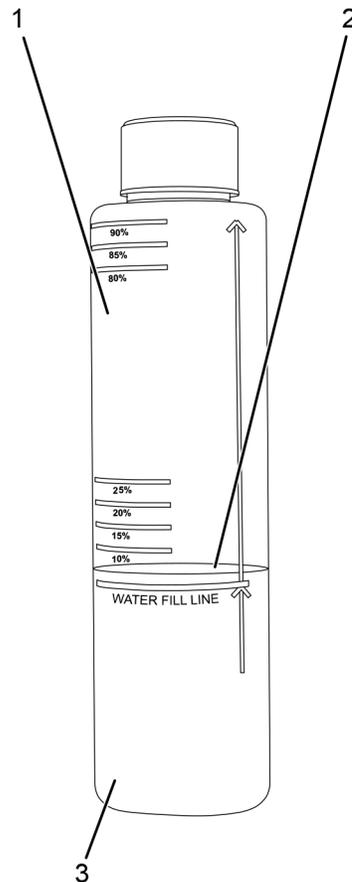
Table 1

Image	Numéro de l'outil	Qté	Description
 000040042	ST0501	1	Trousse de test de l'éthanol
 0000160075	4328673R1	1	Mode d'emploi de l'outil

Tool Contents (cont.)

Instructions

REMARQUE: Veuillez consulter le portail d'entretien International® Service Portal™ au sujet d'éventuelles révisions de ce document.



0000450039

Figure 2. Bouteille de la trousse de test de l'éthanol

1. Proportion d'essence dans le fluide
 2. Ligne de séparation des fluides
 3. Proportion eau / éthanol dans le fluide
-
1. Retirez le bouchon de la bouteille.
 2. Remplissez la bouteille avec de l'eau du robinet jusqu'à la LIGNE DE REMPLISSAGE D'EAU (WATER FILL LINE).
 3. Remplissez la partie restante de la bouteille avec de l'essence jusqu'à la LIGNE DE REMPLISSAGE D'ESSENCE (GASOLINE FILL LINE).
 4. Remettez le bouchon sur la bouteille. Serrez fermement le bouchon.
 5. Agitez la bouteille pour bien mélanger le contenu.

Instructions (cont.)

REMARQUE: Attendez 5 minutes pour que l'éthanol et l'essence se séparent ou jusqu'à ce que toutes les bulles d'air aient disparu afin d'éviter des mesures erronées.

6. Placez la bouteille à la verticale sur une surface horizontale jusqu'à ce que l'éthanol (Figure 2, élément 3) et l'essence (Figure 2, élément 1) soient clairement séparés.

REMARQUE: Les marquages sur le côté de la bouteille indiquent le pourcentage d'éthanol dans l'échantillon (10%, 15%, 20%, etc.). Consultez l'intervalle des valeurs acceptables de la teneur en éthanol établi par les fabricants du moteur.

7. Enregistrez le marquage correspondant à la ligne de séparation des fluides (Figure 2, élément 2). Ce marquage représente le pourcentage d'éthanol dans l'échantillon.
8. Éliminez le contenu de la bouteille conformément aux réglementations gouvernementales et environnementales applicables.
9. Laissez la bouteille sécher à l'air libre. Une fois qu'elle est complètement sèche, remettez le bouchon sur la bouteille.

Précautions et entretien

- Veillez à ce que vos outils soient toujours propres et exempts de contaminants
- Remplacez tous les composants endommagés

Informations de contact

Si vous désirez commander des outils supplémentaires ou si vous avez besoin de pièces de rechange, reportez-vous au catalogue des outils d'entretien de Navistar. Si vous avez des questions, des préoccupations ou des commentaires, veuillez contacter le centre de soutien aux outils d'entretien de Navistar (Navistar Service Tool Support Center):

- Soumettez un dossier d'outil d'entretien iKNow.
- Téléphone : 1-800-365-0088 (numéro gratuit).