

MOTUL TRANSMISSION CLEAN

**Nettoyant transmission avant vidange
Additif à ajouter à l'huile de boîte avant la vidange
Pour boîtes de vitesse Manuelle et Automatique**

CONSEILS D'UTILISATIONS

MOTUL TRANSMISSION CLEAN est un nettoyant transmission avant vidange qui s'utilise dans tous types de boîtes de vitesse, manuelles ou robotisées, boîtes de vitesse automatiques conventionnelles à convertisseur de couple (BVA), à double embrayages (DCT) ou à variation continue (CVT). MOTUL TRANSMISSION CLEAN permet de nettoyer efficacement les dépôts et encrassements apparaissant dans la boîte de vitesse, en préparation de la vidange. Les microparticules ainsi décollées sont ensuite évacuées dans l'huile de transmission lors de la vidange. MOTUL TRANSMISSION CLEAN assure une lubrification de haut niveau durant le processus de nettoyage.

PERFORMANCES

MOTUL TRANSMISSION CLEAN ajouté à l'huile de transmission avant la vidange permet :

- de nettoyer de façon efficace et rapide tous types de transmission en préparation de la vidange afin de profiter de l'ensemble des qualités de l'huile neuve qui suivra la vidange
- de dissoudre les dépôts, boues, vernis et résidus apparus dans les boîtes de vitesses et donc diminuer l'usure pour un fonctionnement amélioré et une durabilité accrue de la transmission
- d'évacuer les dépôts, vernis et autres résidus des zones à risques telles que synchroniseurs, poussoirs, actuateurs,...etc, et électrovannes hydrauliques afin de garantir un fonctionnement optimal de la boîte lors des changements des rapports et d'abaisser la consommation de carburant.

MOTUL TRANSMISSION CLEAN est d'une grande efficacité et sans risque ou effet néfaste sur les joints ou les composants mécaniques afin d'augmenter la durée de vie du système de transmission.

RECOMMANDATIONS

Dans le cas d'une vidange avec machine de rinçage automatisée :

MOTUL TRANSMISSION CLEAN est un produit spécialement développé pour nettoyer tous types de transmission en préparation à la vidange. C'est un nettoyant boîte de vitesse particulièrement adapté pour être utilisé par le biais d'une machine de rinçage pour boîtes de vitesses faisant partie intégrante du concept MOTUL EVO, machine entièrement automatisée de rinçage et vidange de boîtes de vitesses automatiques. TRANSMISSION CLEAN peut également être utilisé dans tous les autres appareils similaires de nettoyage de boîtes de vitesses automatiques disponibles sur le marché.

**Nettoyant transmission avant vidange
Additif à ajouter à l'huile de boîte avant la vidange
Pour boîtes de vitesse Manuelle et Automatique**

Dans tous les cas, toujours respecter les consignes d'utilisation du constructeur de l'appareil.

Dans le cas d'une vidange sans machine de rinçage automatisée :

Lorsqu'une machine de nettoyage n'est pas utilisée pour la vidange alors, avant chaque vidange d'huile de transmission, ajouter dans la boîte de vitesse une dose de MOTUL TRANSMISSION CLEAN à l'huile usagée par l'orifice de jauge ou de remplissage d'huile. Démarrer le moteur et laisser tourner pendant 10 à 15 minutes afin de faire monter à température normale de fonctionnement la boîte de vitesses. Lorsque que la boîte de vitesse est à température normale de fonctionnement, vidanger la boîte de vitesse selon les instructions du constructeur et changer le filtre à huile de la boîte de vitesse le cas échéant. Le véhicule doit impérativement rester statique lors de l'opération de nettoyage.

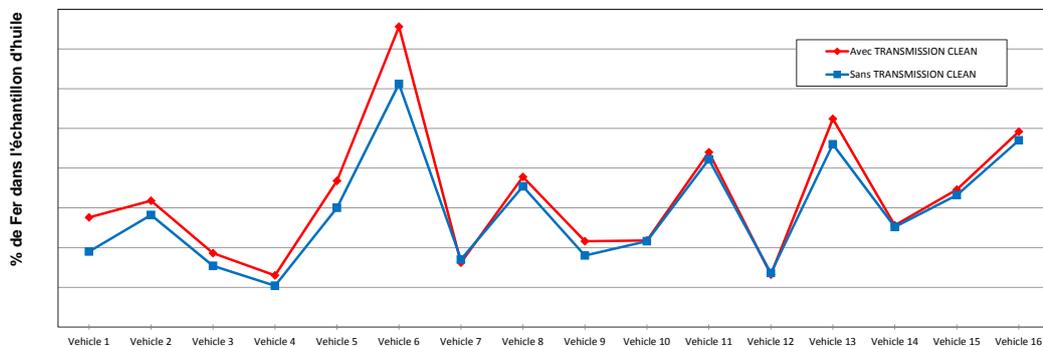
Quel que soit le mode de vidange utilisé, le contenu d'une dose de TRANSMISSION CLEAN est suffisante pour une capacité en huile de transmission allant jusqu'à 10 litres. Dans le cas de contenance supérieure, ajouter 50 ml de TRANSMISSION CLEAN par litre d'huile supplémentaire (au-delà de 10 litres).

Afin d'assurer la meilleure performance possible de votre boîte de vitesse, MOTUL TRANSMISSION CLEAN peut être utilisé à chaque vidange. Dans le cas d'une transmission très encrassée, ne pas augmenter le dosage mais faire 2 traitements successifs.

Des tests réalisés sur différents véhicules montrent clairement la capacité de MOTUL TRANSMISSION CLEAN à nettoyer plus en profondeur la boîte de vitesse. Dans plus de 95% des cas, les échantillons d'huiles prélevées sur des véhicules ayant utilisés TRANSMISSION CLEAN à la vidange présentent des teneurs en métaux d'usure (Fer) plus élevés traduisant donc le meilleur nettoyage de la transmission.

Nettoyant transmission avant vidange
Additif à ajouter à l'huile de boîte avant la vidange
Pour boîtes de vitesse Manuelle et Automatique

Les véhicules utilisant MOTUL TRANSMISSION CLEAN ont des niveaux nettement supérieurs de métaux d'usures (Fer) dans l'huile vidangée
=> Nettoyage Optimal



Cette meilleure propreté des pièces et composants de la boîte de vitesse se voit directement à l'oeil nu :

MOTUL TRANSMISSION CLEAN

**Nettoyant transmission avant vidange
Additif à ajouter à l'huile de boîte avant la vidange
Pour boîtes de vitesse Manuelle et Automatique**



Sans
MOTUL TRANSMISSION CLEAN



Avec
MOTUL TRANSMISSION CLEAN

Associé aux autres produits de la gamme MOTUL tels que DIESEL SYSTEM CLEAN, FUEL SYSTEM CLEAN et ENGINE CLEAN, TRANSMISSION CLEAN participe activement à augmenter l'agrément et la durée de vie du véhicule.

PROPRIÉTÉS

Densité à 20°C	ASTM D4052	0.878
Point éclair	ASTM D92	140.0 °C / 284.0 °F