

Édition 07/2024

Avantages du rinçage de l'huile de transmission

*L'huile des transmissions automatiques et à double embrayage est également sujette à l'usure. Cependant, un simple changement d'huile et de filtre ne résout qu'une partie du problème, car il laisse des impuretés et jusqu'à 50 % de l'huile usagée dans la transmission.*

De nombreux automobilistes le savent : l'huile des transmissions automatiques ou automatisées doit aussi être changée régulièrement. En revanche, peu d'entre eux ont entendu parler du rinçage de l'huile de transmission et de ses avantages.



Figure 1 : MAHLE FluidPRO® ATX 280

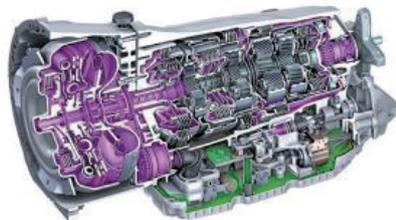


Figure 2 : Seul un rinçage de l'huile de transmission peut nettoyer l'intérieur de la transmission (zone violette)

#### Avantages du rinçage de l'huile de transmission

Un rinçage de l'huile de transmission élimine les impuretés et les particules d'abrasion à l'intérieur de la transmission, ce qui peut non seulement faciliter le changement de rapport, mais aussi réduire l'usure et prolonger la durée de vie de la transmission. Si l'huile de transmission automatique est contaminée suite à un défaut, par exemple si du liquide de refroidissement est arrivé dans l'huile à cause d'une fuite sur l'échangeur de chaleur, il faut impérativement rincer la transmission lors de la réparation.

#### Simplicité et sécurité

Les appareils modernes de rinçage de transmission, comme ceux de la gamme ATX FluidPRO® de MAHLE combinent une grande facilité d'utilisation avec des performances élevées. Ces appareils renoncent complètement aux produits chimiques de nettoyage potentiellement nocifs et utilisent uniquement les qualités de nettoyage de l'huile neuve et la vitesse d'écoulement du processus de rinçage pour dissoudre et éliminer les dépôts à l'intérieur de la transmission.

L'interface utilisateur intuitive vous guide pas à pas dans le processus de rinçage, qui peut être effectué et contrôlé par une seule personne. Grâce à l'application Remote Viewer, vous pouvez même le faire confortablement depuis votre smartphone, où que vous soyez dans le garage.

#### Important !

Pour prolonger la durée de vie et faciliter le passage de vitesse, il est nécessaire de changer l'huile des transmissions automatiques et à double embrayage à intervalles réguliers et de les rincer à cette occasion. Si l'huile de transmission a été contaminée par d'autres substances, le rinçage est indispensable.