



- Formulation
- Blending
- Filling & labeling
- Private label
- Laboratory analyses
- Research & Development

AMOSAN PETROCHEMICALS  
Z.I. De Mailhan, 1100D chemin du Pont des Isles  
F-30230 Bouillargues (France)  
WARM UP CHEMICALS  
Rue de la Madeleine 26, CH-1800 Vevey (Switzerland)  
www.warmup.eu.com info@warmup.eu.com



## FICHE TECHNIQUE : WU-ATF400

PRODUIT : AUTOMATIC TRANSMISSION FLUSH

Marque : WARM UP®

Référence : WU-ATF400

Conditionnement : flacon de 400 ml

Famille : traitements d'huile



# AUTOMATIC TRANSMISSION FLUSH

**Désembouant et rinçage pour boîte de vitesses automatique.**

**Formule détergente et dispersante sans solvant nocif.**

Les boues, les dépôts et les différents résidus d'huile sont souvent la cause de dysfonctionnements et d'usure prématurée des boîtes automatiques. Les boîtes de vitesses automatiques aillant des mécanismes très complexes avec des faibles tolérances entre les différentes pièces, nécessitent d'avoir en permanence un circuit d'huile propre et sans résidus afin d'éviter toute problématique. WARM UP® AUTOMATIC TRANSMISSION FLUSH est un traitement de nouvelle génération, spécialement développé pour le rinçage des boîtes automatiques. Sa formule exclusive détergente et dispersante permet de dissoudre progressivement les boues et les résidus afin de les évacuer par la vidange ou par la purge du circuit d'huile ATF (avec machine de nettoyage).

### ► Les avantages :

- ✓ Nettoie l'intégralité du circuit d'huile ATF de la boîte de vitesses automatique.
- ✓ Formule détergente et dispersante, sans solvant nocif.
- ✓ Dissout et élimine progressivement les boues, les dépôts, les impuretés et les résidus.
- ✓ Micronise les particules et les boues pour éviter leur agglomération.
- ✓ Met en suspension les particules pour permettre leur évacuation progressive par la vidange.
- ✓ Prolonge la durée de vie de la boîte de vitesses automatique par une diminution de l'encrassement, des surpressions et des contraintes mécaniques.
- ✓ Améliore la circulation de l'huile neuve et contribue à un meilleur refroidissement.
- ✓ Renforce le pouvoir lubrifiant de la nouvelle huile ATF par une meilleure adhérence du film sur la surface.
- ✓ Evite une saturation prématurée des dopes (additifs) de la nouvelle huile ATF.
- ✓ Réduit l'oxydation, la corrosion et la formation de mousse.
- ✓ Sans danger pour les joints, le métal et les pièces en friction.
- ✓ Compatible avec toutes les huiles ATF.
- ✓ Applicable à tous types de boîtes automatiques, DSG et robotisées. Compatible boîtes CVT et séquentielles.
- ✓ Application manuelle ou avec les machines de nettoyage de boîtes automatiques.

### ► Les points forts de cette formulation :

- ✓ Formule ultra-concentrée détergente et dispersante : micronisation des dépôts et mise en suspension pour une évacuation progressive par la vidange.
- ✓ Formule sans solvant nocif (nocif pour les joints, le métal et les pièces en friction).
- ✓ Applicable à tous types de boîtes automatiques.
- ✓ Nettoyage rapide en moins de 20 minutes.
- ✓ S'utilise avec les machines de nettoyage des boîtes automatiques.



### ► Dosages et méthode d'application :

- ✓ Boîte de vitesses automatique (jusqu'à 9 litres d'huile) : 1 flacon de 400ml. Autres : 10% du volume d'huile.
- ✓ S'applique manuellement ou avec les machines de nettoyage de boîte de vitesses automatique.
- ✓ Avant la vidange, huile à température, verser le dosage recommandé par l'orifice de remplissage d'huile de boîte automatique.
- ✓ Maintenir le niveau d'huile recommandé par le constructeur.
- ✓ Moteur tournant, mettre la boîte automatique en position neutre (N) pendant 5 à 10 minutes puis faire varier les vitesses en montant les régimes pendant 10 minutes, vidanger et mettre la nouvelle huile ATF.

Ces renseignements sont fournis en toute objectivité cela afin de mieux vous informer, vous conseiller et vous orienter dans l'utilisation du produit. Ces renseignements sont fournis sans engagement de notre part car nous n'avons pas connaissance des contraintes mécaniques liées à votre utilisation. Notre équipe technique reste cependant à votre disposition pour toute information complémentaire par email : info@warmup.eu.com. Les résultats et les informations contenues ci-dessus sont supposés être de bonne foi et fournis en toute objectivité, ils ne pourraient en aucun cas être utilisés contre quiconque à titre de rapport officiel. L'attention de l'utilisateur est en outre attirée sur les risques éventuels encourus en cas d'une utilisation autre que celle pour laquelle le produit a été conçu.