



- Formulación
- Mezcla
- Llenado y etiquetado
- Etiqueta privada
- Análisis de laboratorio
- Investigación y Desarrollo

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



## FICHA TÉCNICA: WU-ATF400

PRODUCTO AUTOMATIC TRANSMISSION FLUSH

Marca: WARM UP®

Referencia: WU-ATF400

Envase: frasco de 400 ml

Familia: tratamientos de aceite



# AUTOMATIC TRANSMISSION FLUSH

## Desenlodador y enjuague para caja de cambios automática

Los lodos, depósitos y diferentes residuos de aceite son a menudo la causa de disfunciones y desgaste prematuro de las cajas automáticas. Las cajas de cambios automáticas que tienen mecanismos muy complejos con bajas tolerancias entre las diferentes piezas, necesitan tener permanentemente un circuito de aceite limpio y sin residuos para evitar toda problemática. WARM UP® AUTOMATIC TRANSMISSION FLUSH es un tratamiento de nueva generación, desarrollado especialmente para el enjuague de las cajas automáticas. Su fórmula exclusiva detergente y dispersante permite disolver progresivamente los lodos y residuos para evacuarlos mediante el vaciado o mediante la purga del circuito de aceite ATF (con máquina de limpieza).

### Las ventajas:

- ✓ Limpia la totalidad del circuito de aceite ATF de la caja de cambios automática.
- ✓ Fórmula detergente y dispersante sin solvente nocivo.
- ✓ Disuelve y elimina progresivamente los lodos, los depósitos, las impurezas y los residuos.
- ✓ Microniza las partículas y los lodos para evitar su aglomeración.
- ✓ Pone en suspensión las partículas para permitir su evacuación progresiva por el vaciado.
- ✓ Alarga la vida útil de la caja de cambios automática mediante una disminución del ensuciamiento, las sobrepresiones y los esfuerzos mecánicos.
- ✓ Mejora la circulación del aceite nuevo y contribuye a un mejor enfriamiento.
- ✓ Refuerza el poder lubricante del nuevo aceite ATF mediante una mejor adherencia de la película sobre la superficie.
- ✓ Evita una saturación prematura de los *dopes* (aditivos) del nuevo aceite ATF.
- ✓ Reduce la oxidación, la corrosión y la formación de espuma.
- ✓ Sin peligro para las juntas, el metal y las piezas de fricción.
- ✓ Compatible con todos los aceites ATF.
- ✓ Aplicable a todos los tipos de cajas automáticas, DSG y robotizadas. Compatible con las cajas CVT y secuenciales.
- ✓ Aplicación manual o con las máquinas de limpieza de cajas automáticas.

### Los puntos fuertes de esta formulación:

- ✓ Fórmula ultra-concentrada detergente y dispersante: micronización de los depósitos y puesta en suspensión para una evacuación progresiva por el vaciado.
- ✓ Fórmula sin solvente nocivo (nocivo para las juntas, el metal y las piezas en fricción).
- ✓ Aplicable a todos los tipos de cajas automáticas.
- ✓ Limpieza rápida en menos de 20 minutos.
- ✓ Se utiliza con las máquinas de limpieza de cajas automáticas.

### Dosificaciones y método de aplicación:

- ✓ Caja de velocidades automática (hasta 9 litros de aceite): 1 frasco de 400 ml. Otros: 10% del volumen de aceite.
- ✓ Se aplica manualmente o con las máquinas de limpieza de caja de velocidades automática.
- ✓ Antes del vaciado, con el aceite a temperatura, verter la dosis recomendada por el orificio de llenado de aceite de la caja automática.
- ✓ Mantener el nivel de aceite recomendado por el fabricante.
- ✓ Con el motor funcionando, poner la caja automática en posición neutra (N) durante 5 a 10 minutos y luego hacer variar las velocidades aumentando los regímenes durante 10 minutos, vaciar y poner el aceite ATF nuevo.

