



## **Solución Líquida - WU-AC100 - Warm up Atf convertor - Convertidor de par anti vibracion**

Aditivo Warm up atf convertor es un tratamiento de nueva tecnología para cajas de cambios manuales.

Warm up Atf convertor es un tratamiento de nueva tecnología para cajas de cambios manuales. Gracias a su punta aplicadora y a su fórmula 2 en 1: antidesgaste y antifugas de aceite, es la solución de mantenimiento ideal para luchar contra los pasos difíciles, el desgaste, el ruido y la pérdida de aceite.

Las ventajas del aditivo Warm up atf convertor:

- Reduce la fricción, el desgaste y las altas temperaturas.
- Mejora las propiedades antidesgaste y de extrema presión del aceite.
- Alarga la vida de la caja de cambios.
- Facilita el cambio (reduce el rayado por frío o calor).
- Reduce el ruido de funcionamiento.
- Mejora la flexibilidad y el torque. Desarrollar el rendimiento.
- Protege contra el arranque en frío.
- Proporciona lubricación hidrodinámica en condiciones de carga extrema.
- Evita el apriete y el agarrotamiento.
- Tratamiento por ionización y película superficial de 1 a 3 micras.
- No modifica las tolerancias mecánicas (sincronizadores).
- Previene y detiene las fugas de aceite.
- Restaura las propiedades y reinfla las juntas tóricas internas y externas (ineficaz en sellos rotos o agrietados, sin acción en sellos de papel).
- Se puede utilizar como tratamiento de premontaje para cajas de cambios manuales nuevas.
- Compatible con aceites para engranajes destinados a cajas de cambios mecánicas (SAE 75 a 140) y aceites hidráulicos de base mineral o sintética.
- Aplica en cajas mecánicas, cajas secuenciales y cárteres secos.

Los puntos fuertes de la formulación del aditivo Warm up atf convertor son:

- Fórmula 2 en 1: antidesgaste y detiene las fugas de aceite.
- Contiene XT2-NANO® METAL TREATMENT: tratamiento hiperlubricante y antidesgaste para superficies metálicas. No contiene partículas sólidas (PTFE, cerámica, silicona, molibdeno, grafito), ya que las partículas sólidas crean inestabilidad en el aceite y se aglomeran en las superficies. No requiere cambio de aceite previo ni cambio de aceite.
- Envase con boquilla vertedora para una mejor aplicación a través del orificio de llenado de aceite.

Dosis forma de aplicación del aditivo Warm Up Atf convertor

Caja de cambios manual estándar (hasta 3 litros de aceite): 1 tubo de 150ml. Otros: 10% del volumen de aceite.

Aceite a la temperatura, verter la dosis prescrita por el orificio de llenado de aceite de la caja de cambios

manual. Se puede aplicar directamente en el aceite, no requiere ningún cambio de aceite previo.

Se recomienda su aplicación preventiva o curativa en cada cambio de aceite.

No aplicar en cajas de cambios automáticas (para cajas de cambios automáticas ver referencia: WU-ATP250 WARM UP® AUTOMATIC TRANSMISSION PROTECTANT).

