



Formatos: 350 ml, 1000 ml

# T.T.A.

TRATAMIENTO  
TRANSMISIONES  
AUTOMÁTICAS

Tratamiento antifricción, formulado específicamente para cajas de cambio automáticas que disminuye drásticamente el desgaste que se produce entre las piezas sometidas a fricción. Es una formulación compleja de distintos tipos de aditivos (AW, EP, AO), dirigidos a la protección de los mecanismos en fricción y alargar la vida útil de los fluidos ATF.

- Aporta capacidad EP y AW para resistir las fricciones que se dan en régimen de lubricación mixto y límite.
- Es totalmente respetuoso con los embragues bañados en aceite.
- Mejora las propiedades antioxidantes de los aceites haciendo que alarguen su vida útil. Ideal para cajas de cambio con intercambios de aceite muy prolongados.
- Recupera las propiedades de los retenes evitando que fuguen.
- Está formulado para que no interfiera negativamente en las propiedades físico químicas de los ATF.

## PROPIEDADES

- Consigue una fuerte reducción del desgaste.
- Protege los mecanismos, engranajes y otros mecanismos ATF ante situaciones de lubricación límite.
- Alarga la vida útil de los aceites mejorando su poder antioxidante.
- Mejora la suavidad en el cambio de marchas.
- Ayuda a la eliminación o reducción de ruidos.
- Evita las fugas de aceite.
- Ayuda a que los circuitos de lubricación se mantengan limpios.
- Reduce excesos de temperatura.
- Reduce excesos de consumo y ruido.
- No contiene partículas sólidas.
- Formulado para que no afecte negativamente a los aceites lubricantes.
- Seguro para metales no férricos.

**MODO DE USO**

Aplicar en la dosificación especificada en la tabla, sobre el aceite recomendado por el fabricante del equipo. Después de la aplicación hacer funcionar el equipo para que se mezcle el producto. Mantener el envase perfectamente cerrado.

**DOSIFICACION**

Transmisiones automáticas con fluidos ATF	5%
---	----

En todos los casos conviene repetir el tratamiento regularmente

**APLICACIONES / COMPATIBILIDADES**

Aplicable en cajas de cambio automáticas que recomienden fluidos ATF.

No aplicar en aceites de motor.

Compatible con casi la totalidad de las bases sintéticas. No compatible con bases PAG (Polialquilenglicol) y esteres fosfatados. Insoluble en medios acuosos.

**DATOS TECNICOS**

PARAMETROS	NORMA	VALOR OBTENIDO
Estado físico	--	Líquido
Color	ASTM-D-1500	1
Viscosidad, cSt a 40 °C	ASTM-D-445	350
Punto de inflamación, °C	ASTM-D-92	>140
Densidad a 15 °C, g/ml	ASTM-D-1298	0,903
Punto de congelación, °C	ASTM-D-5950	<-30

**FORMATOS Y ENVASES**

TTA 350	350 ml	Botella de aluminio
TTA 1000	1000 ml	Botella metálica

**LUBRICANTES ESPECIALES LANCAR, S.L.**

Polígono Industrial Antzomendi, Sector 1, Pabellón 1 - Mutriku (Gipuzkoa) Spain  
teléfono +34 943 607 007 - fax +34 943 607 004 - [info@lancar.es](mailto:info@lancar.es) - [www.lancar.es](http://www.lancar.es)