

High Performance Transmission Oil Cooler

HAYDEN[®]
A U T O M O T I V E

Available in three sizes for multiple applications, our high performance cooler is designed to provide outstanding cooling as well as to complement other high performance cooling accessories.

Automatic transmission fluid (ATF) cools, lubricates and cleans internal transmission components. When transmission temperature exceeds 200°F, the ability of the ATF to perform is greatly diminished. Subsequently, the life span of the fluid, seals and moving parts are significantly reduced. Higher internal temperatures also increase the wear rate of the friction and clutch plates.

Excessive transmission heat is caused by the following driving conditions:

- Towing
- Climbing
- Stop & Go Traffic
- Hot Driving Conditions
- Carrying Loads (carpooling, hauling, etc)
- Driving in Snow, Ice or Sand

Lower Operating Temperatures Mean... **EXTENDED TRANSMISSION LIFE**



- Protects against burnout and boil over
- Doubles oil and equipment life
- Eliminates costly repairs
- Easy installation
- Tube and fin design
- Threaded hose fittings
- High efficiency turbulators in every tube
- Electrostatic powder coating to resist corrosion
- Three sizes up to 3/4" x 10" x 15 7/8"

Every 20° drop in operating temperature can double oil and equipment life. Hayden Transmission Oil Coolers can provide up to 60° of additional cooling, greatly extending the life of your transmission.



Run it Hard! Keep it Cool!

PART NUMBER	THICKNESS	HEIGHT	LENGTH	CORE	FITTING
512	3/4"	7 1/2"	12 1/2"	8 3/4"	Screw-on
514	3/4"	7 1/2"	15 7/8"	12 1/8"	Screw-on
516	3/4"	10"	15 7/8"	12 1/8"	Screw-on

www.haydenauto.com



6980095

Enfriador de aceite de transmisión de alto rendimiento

HAYDEN
AUTOMOTIVE

Disponibles en tres tamaños para diversas aplicaciones, nuestro enfriador de alto rendimiento está diseñado para ofrecer una excelente refrigeración, además de complementar otros accesorios de refrigeración de alto rendimiento.

El aceite de transmisión automática enfría, lubrica y limpia los componentes de transmisión internos. Cuando la temperatura de transmisión supera los 93 °C (200 °F), el rendimiento del aceite disminuye considerablemente. Subsecuentemente, el ciclo de vida del líquido, las juntas y las piezas en movimiento se reduce significativamente. Las mayores temperaturas internas también aumentan el grado de desgaste de las placas de embrague y fricción.

Lo que causa el calor de transmisión excesivo son las siguientes condiciones de conducción:

- Remolque • Ascenso • Congestión de tráfico
- Conducción en condiciones de calor intenso
- Transporte de cargas (transporte colectivo, acarreo, etc.)
- Conducción sobre nieve, hielo o arena

Las menores temperaturas de funcionamiento generan...

MAYOR VIDA ÚTIL DE LA TRANSMISIÓN



- Protege contra el recalentamiento
- Duplica la vida útil del aceite y del equipo
- Elimina las costosas reparaciones
- Instalación sencilla
- Diseño de tubo y aleta
- Accesorios para mangueras con rosca
- Dispositivos de turbulencia de alta eficacia en cada tubo
- Recubrimiento de polvo electrostático para resistir la corrosión
- Tres tamaños de hasta 19 mm (3/4") x 254 mm (10") x 403 mm (15 7/8")

Cada disminución de 20° en la temperatura de funcionamiento puede duplicar la vida útil del aceite y del equipo. Los enfriadores de aceite de transmisión Hayden pueden ofrecer hasta 60° de refrigeración adicional y extender considerablemente la vida útil de la transmisión.



*¡Hágalo funcionar a plena marcha!
¡Manténgalo frío!*

NÚMERO DE PIEZA	GROSOR	ALTURA	LONGITUD	OBÚS	ACCESORIO
512	19 mm (3/4")	190 mm (7 1/2")	317 mm (12 1/2")	222 mm (8 3/4")	Con rosca
514	19 mm (3/4")	190 mm (7 1/2")	403 mm (15 7/8")	308 mm (12 1/8")	Con rosca
516	19 mm (3/4")	254 MM (10")	403 mm (15 7/8")	308 mm (12 1/8")	Con rosca

www.haydenauto.com

