

Datos técnicos del vehículo

Marca	Ford US	Fecha:	18-02-2010
Modelo	Explorer 4,0	Propio	_____
Año	1995-1996	Nº de matrícula.	_____
Motor	X	VIN	_____
Variante		Fecha 1ra matr.	_____

Elemento técnico	Datos
------------------	-------

Motor

Motor/Tipo	X/ V6 OHV 12V
Capacid/ (orif/carrera)	3958 cm³ (100,0/ 84,0)
Relac. compresión (RON)	9,0: 1 (91 sin plomo)
Salida máx. kW (din hp)/rpm	115 (156)/ 5000
Par máx. NM/rpm	305/ 2800
Ubicac. cód. motor	
Ubicación Nº identificación vehículo	
Cód. año producción en VIN	10º dígito, S = 1995, T = 1996 i
Juego válvula, admisión (frío/cal)	(Hidráulico)
Juego válvula, escape (frío/cal)	(Hidráulico)
Pres. aceite/rpm, bar	2,9 - 4,2/ 2000
Tapón radiad, bar/Termostato °C	0,9 - 1,1/
Corr distri: renovac. (revisión)	(Cadena) i

Sist. gestión del motor

Sist. gestión del motor	Ford EEC - IV (SEFI)
Bujía	Motorcraft AWSF 42 PP
Separac. electr, mm	1,3
Ord. encend	1 - 4 - 2 - 5 - 3 - 6 i
Distrib encen (BTDC)	10° ± 2° (No ajustable)
Punto máx distrib (rpm máx)	(Electrónico)
Ubicac marca distrib	Polea correa
Tensión alim. a terminal +, V	12,0 V
Bobina encen.	DIS
Vacío mín. colec. rltí, mbar	590
Sensor temp. Refriq. 20°/ 80°C	37,50 ± 2,50 kohm/ 3,75 ± 0,75 kohm
Sensor temp aire admis 20°/ 80°C	37,5 ± 2,5 kohm/
Tens TPS, volt	Closed 0,65 - 1,25 (Open approx. 4,5)
Pres bomba comb	2,4 - 3,1 bar

Sistema eléctrico

SISTEMA ELÉCTR - Batería	12 V - 72 Ah
Definición de terminales DIN 72 552	
Alternador máx, A	95

Alineac. rueda

Alineac rueda - carga	Descarga
Convergencia, °	0° 18' ± 15'
Caída°	÷ 0° 30' ± 30'
Arrastre°	4° 12' ± 1°
Tam neum	225/ 70 R 16 (P 255/ 70 R 16)
Presión neum, del/tras, bar	2,1/ 2,1
Holgura en piezas suspens	Datos fábrica i

Pares de apriete

Tightening, NM	Torque standards
Tornillos culata, fase 1, Nm	30 - 35 Nm new i
Tornillos culata, fase 2, Nm	70 - 75 Nm
Tornillos culata, fase 3, Nm	+ 90°
Cojinet ppales, Nm	Step 1 = 50 Nm, Step 2 = 90 - 105 Nm
Cojinetes biela, Nm	24 - 32

Elemento técnico	Datos
------------------	-------

Pares de apriete

Volante, Nm	80
Bujías, Nm	9 - 20
Tuer/torn rueda, Nm	135

Frenos

Del, grosor mín (nuevo)	24,5 mm (26,0 mm)
Tras, grosor mín (nuevo)	10,4 mm (12,0 mm)

Capacidad

Acei mot/ - incl. filtro, litros	3,75/ 4,7 (APi. SG SAE 10W30)
Cambio manual, litros	3,1 (Transfer 1,4) (Mercon Automatik)
Cambio automático, litros	9,0 (4WD 9,5) (Mercon Automatik)
Transm final, lt	Front 1,7 Rear 2,5 (APi. GL-5 SAE 80W/ 90) i
Servodirecc, litros	(Mercon automático)
Sistema refriq, litros	7,3 (A/C 8,1)
Líq A/C, tipo/q	R134a/ 890 (Model year 96: 770)
Aceite A/C, tip/cm³	Ford WSH - M1C231 - B/ 205

Parám. medioambientales

Vel rltí, rpm	800 ± 50 (No ajustable)
CO%, rltí.	Máx. 0,5 (No ajustable)
CO% en ralentí aumentado	Max. 0,3
HC rIntí., ppm (CO²)	Máx. 100
Lambda	1,00 ± 0,03

Observservación

Nº Pedido:

Mecánico