长安汽车 CHANGAN

QUALITY INFORMATION REPORT

ISSUE NO.	VEN2023001
DATE	21/3/2024
COUNTRY	Venezuela

CHARACTERISTIC

Quality Type	☑	Critical	☐	Mass	☐	Common
Fault Frequency	☐	Frequent	☑	Occasional	☑	For the first time
Fault Quantity	1		Fault Rate		0,058%	

FAULT INFORMATIONS

Failed Position and Fault Reason Type	System	Parts Quality	Appearance Quality	Assemble Quality	Others Problem
	Chassis	☐	☐	☐	☐
	Electric Equipment	☐	☐	☐	☐
	Body	☐	☐	☐	☐
	Power Train	☑	☐	☑	☑
	A/C	☐	☐	☐	☐

FAILURE CONDITIONS

Road Conditions	Speed (km/h)	Time of Failure	Rainy Conditions	Purpose	Loading Status	A/C
☑ Downtown	☐ >80km/h	☑ Starting	☐ Light Rain	☑ Passenger transport	☑ One Person	☑ ON
☑ Suburb	☐ >40km/h	☐ After Start	☐ Heavy Rain	☐ Household	☑ Two Person	☑ OFF
☑ Highway	☐ <40km/h	☑ Start Up	☐ After Car Washing	☐ Rent	☑ Three Person	
☑ Mountain		☐ Accelerate	☐ After Rainy	☐ Long distance transport	☐ Four Person	
☑ Uphill		☐ Uniform	☐ Run in Deep water	☐ Others	☐ Five Person	
☑ Downhill		☐ Decelerate	☐ After Running in the Deep Water		☐ Over loading	
☑ Curves		☐ Brake				
☑ Dirt		☐ Intermittence				
☑ Uneven		☐ Rest				
☑ Level		☐ After High Speed				
☐ Gravel						
☐ Snow		☐ Turn Left				
		☐ Turn Right				
		☐ Traffic Jam				

PROBLEM DESCRIPTION(SYMPTOM)

Vehículo cuesta encender en frio

ANALYSIS AND INSPECTION

Las condiciones del vehículo fueron las siguientes:

1.- Modelo de Vehículo: F70, Motor Isuzu JE4D2S.
2.- Al momento de encender y luego de 6 o mas horas en reposo el motor demora en encender
3.- Temperatura Ambiente: 26 -30 grados Centigrados.

El vehículo presenta demora al encender.

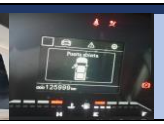
METHOD AND SUGGESTION

Se realizó evaluacion: 1 se verifican valores y estado de las bujias de precalentamiento,2 se evalua el sistema de inyeccion,3 se inspecciona el estado del turbo compresor, 4 se mide la compresion en cada uno de los cilindros.
Se registran valores de compresion fuera de lo especificado cilindro 1= 200 Psi, cilindro 2=240 Psi, cilindro 3= 220 Psi, cilindro 4= 220Psi
Se sugiere la reparacion del motor por baja compresion.

END-CUSTOMER REQUEST

El propietario del vehículo solicita solucion a la condicion reportada.

PHOTOS



VEHICLE INFORMATIONS

Model	VIN	Engine No.	Times that workshops change this spare part	Retail Date	Mileage(km)
F70 4x2	LSCBBZ2276MG696879	15-36010359	0		125999

PICTURES BAD CONDITION

PICTURE	DESCRIPTION
	SE APRECIA DESGASTE EN CAMISAS
	ANILLO ACEITERO CON ABERTURA DE PUNTAS EN EL VALOR MAXIMO PERMITIDO 0,50MM
	ANILLO PRIMARIO CON ABERTURA DE PUNTAS SUPERIOR A 0,35MM
	ANILLO SECUNDARIO CON ABERTURA DE PUNTAS SUPERIOR A 0,65MM