

Technisches Merkblatt

Mazda 2.2 D - TCK246NG & TCK330NG

Technisches Merkblatt

Mazda 3, 6, CX-7 2008>13 (R2AA/BF) - Mazda 3, 6, CX-5 2012> (SHY1/4)

Technisches Merkblatt

Ursache: Ölverschmutzung Auswirkung: Verschlossene Motorkomponenten

Aufgrund eines von Mazda entwickelten Wartungsprozesses für Dieselpartikelfilter (DPF) sind die oben aufgeführten Modelle anfällig für das Eindringen von Kraftstoff in das Schmiersystem. Kleine Mengen Kraftstoff gelangen über die Kolbenringe in den Ölwanne, in einem Prozess namens „Fuel-Wash“, der das Motoröl dabei zersetzt.

Das Ergebnis dieses Problems betrifft alle beweglichen Motorkomponenten: Verschleiß der Kolbenringe und der hohen Belastung der Komponenten sowie die Steuerkettenbaugruppe. Wenn das Öl abgebaut wird, verliert es seine Schmier- und Hydraulik-Eigenschaften, die zu reduzierter Leistung, vorzeitigem Verschleiß und schließlich zum Ausfall von Komponenten führen.

Um die auftretenden Probleme zu verhindern, empfiehlt FAI, die folgenden Ratschläge zu befolgen:



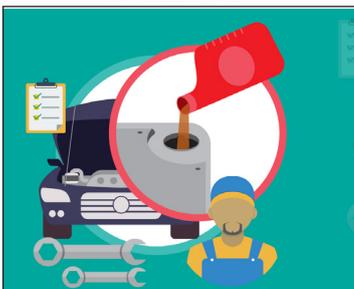
Motorinstandhaltung zuhause

Ermutigen Sie die Kunden, das Öl regelmäßig zu überprüfen. Der Messstab montiert bis dem Modell 2,2 D hat die drei Ebenen. Ein Minimum & Maximum Markierung wie üblich aber die Dritte, über dem Maximum, hat ein X. Diese Markierung zeigt den maximalen Pegel von Öl- und Kraftstoffgemisch an, mit dem der Motor betrieben werden kann. Wenn der Pegel den überschreitet, muß das Motoröl ersetzt werden.



Korrekte Motoröl Gradierung

In den letzten Jahren ist es wichtiger denn je, das Öl zu ersetzen mit der vom Hersteller empfohlenen Sorte. Da Motortoleranzen kontinuierlich minimiert werden, ist es wichtig, dass die richtige Ölsorte verwendet wird für den Betrieb und die Erhaltung des Motors. Andernfalls wird Ihre FAI-Produktgarantie ungültig.



Befolgen Sie die Serviceanleitung des Herstellers

Obwohl Fahrzeugbesitzer lange Serviceintervalle genießen können, empfiehlt FAI, Fahrzeuge streng nach Herstellerangaben zu warten.



TB0048-DE

+44 (0) 1525 351800



faiauto.com