



Användarhandbok

ADBLUE CONTROL KIT

Pressure ◉ Quality ◉ Quantity





Användarhandbok

AdBlue control kit

ADBLUE CONTROL KIT gör att du enkelt kan serva och kontrollera fordon som är utrustade med ett AdBlue-emissionssystem.

Genom att följa instruktionerna för denna testsats ser du till att dina kunder skyddas så bra som möjligt mot fel i AdBlue-emissionssystemet.

SATSEN INNEHÅLLER:

- AdBlue-refraktometer
- AdBlue-mätglas
- Testremсор för AdBlue
- AdBlue-pipett av plast
- AdBlue-tryckmätare

AdBlue-refraktometer



- Kompakt och enkel att använda
- Automatisk temperaturkompensation (ATC) från 10 till 30 °C
- Ger korrekta och repeterbara mätningar på en lättläst skala
- Kräver bara 2 eller 3 droppar AdBlue
- Prisma och objektiv har enkel fokusjustering

Pipett av plast



- Sug upp AdBlue och droppa på refraktometern eller AdBlue-remсорna

Mätglas



- Plast
- Kapacitet 120 ml

Tryckmätare



- Tryckmätning på AdBlue-systemet
- 0 - 10 bar

Testremсор för AdBlue



- PH - testremсор, även känt som lackmuspapper
- Testar mellan 1-14 PH i vätskor
- Förpackningen innehåller totalt 80 PH-remсор



Användarhandbok

AdBlue control kit

FUNKTIONER:

- Kontroll av insprutningsmängden
- Kontroll av PH-värdet
- Kontroll av urea
- Kontroll av sprutmönstret
- Kontroll av systemtrycket

Kontroll av insprutningsmängden

Placera mätglaset vid insprutarens öppning. Aktivera sedan AdBlue-insprutaren med ett lämpligt diagnosverktyg. Kontrollera kvantiteten i förhållande till OE-föreskrifterna för fordonet.

Lösning: Om det inte går att få rätt mängd ska alla delar i systemet kontrolleras (pumpen, slangarna och insprutaren).

Kontroll av PH-värdet

Ta bort slangen till AdBlue-insprutaren. Droppa lite AdBlue-vätska på PH-remsan (en droppe). Avläs PH-värdet på färgskalan. Värdet ska ligga mellan 9 och 10.

Viktigt: Observera att det kan finnas upp till 5 bars tryck i AdBlue-systemet.

Lösning: Om PH-värdet inte är rätt töms AdBlue-systemet och ny AdBlue fylls på enligt OE-föreskrifterna.

Kontroll av refraktometervärde

Ta bort slangen till AdBlue-insprutaren. Droppa lite AdBlue-vätska på refraktometern (2-3 droppar). Avläs värdet på skalan. Brytningsindex ska ligga på 32,5 %

Viktigt: Observera att det kan finnas upp till 5 bars tryck i AdBlue-systemet.

Lösning: Vid en större avvikelse töms AdBlue-systemet och ny AdBlue fylls på enligt OE-föreskrifterna.

Kontroll av sprutmönstret

Placera mätglaset vid insprutarens öppning. Aktivera sedan AdBlue-insprutaren med ett lämpligt diagnosverktyg. Kontrollera sprutmönstret i förhållande till OE-föreskrifterna för fordonet.

Lösning: Om sprutmönstret inte är rätt kontrollerar man insprutarens prestanda (även injektionsmängden bör kontrolleras).

Kontroll av systemtrycket

Ta bort slangen till AdBlue-insprutaren. Montera tryckmätaren mellan insprutaren och slangen. Aktivera pumpen med ett lämpligt diagnosverktyg och följ OE-föreskrifterna om systemtryck.

Viktigt: Observera att det kan finnas upp till 5 bars tryck i AdBlue-systemet.

Lösning: Om trycket inte är korrekt kontrolleras pumpen och slangarna. Defekta delar ska bytas ut.

Extra hjälp

AutoFrontal innehåller en hel del användbar information om AdBlue-system.

Se relevanta bulletiner: 5235, 5267 och 6123.



Användarhandbok

AdBlue control kit

VIKTIG INFORMATION:

⦿ Kontrollera alltid databladet för AdBlue innan arbetet påbörjas.

⦿ Det är viktigt att rengöra alla delarna med ljummet vatten efter användningen.

Slangarna till tryckmätaren måste spolras igenom med ljummet vatten efter användningen, och sedan låter man vattnet stanna kvar i slangen och sätter ihop de 2 slangändarna med snabbkopplingarna.

Detta säkerställer mätutrustningens funktion.

SÄKERHET RUNT ADBLUE

ANVÄND ALLTID SKYDDSUTRUSTNING



Klassificering: Blandningen klassificeras inte som farlig enligt förordning (EG) nr 1782/2003 1272/2008.

AdBlue-blandningar: Kemiska egenskaper
32,5 % urea i vattenlösning
Recept (beteckning): Urea
CAS-nr:57-13-6; EG-nr:200-315-5
REACH registreringsnummer: 01-2119463277-33

Vid hudkontakt: Skölj noggrant med vatten. Ta omedelbart av smutsiga, blöta kläder. Om man får symptom och i tveksamma fall ska man söka läkarvård.

Vid ögonkontakt: Om ämnet kommer in i ögonen ska man omedelbart skölja med vatten och kontakta en läkare. Ta ur eventuella kontaktlinser om detta enkelt kan utföras. Fortsätt att skölja.

Vid förtäring: Framkalla INTE kräkningar. Sök läkarvård. Skölj omedelbart munnen och drick sedan mycket vatten.

Part no. AB100



www.elektropartner.com