

Întotdeauna bine informat.

Cum știți dacă trebuie completat nivelul lichidului AdBlue®?

Un semnal de avertizare în panoul de bord al mașinii dumneavoastră vă va informa din timp că nivelul lichidului AdBlue® trebuie completat. Totodată, va fi afișată și distanța care mai poate fi parcursă cu cantitatea de lichid rămasă în rezervor.

! Vă recomandăm să completați nivelul lichidului AdBlue® la service-ul dumneavoastră autorizat.

Distanța care mai poate fi parcursă	Indicator	Sfaturi pentru șofer
Începând cu 2.400 km		• Se aude un semnal de avertizare. • Nu mai poate fi parcursă decât distanța indicată pe bord. • Trebuie completat nivelul de lichid AdBlue®.
Începând cu 1.000 km		• Se aude un semnal de avertizare. • Șoferul este informat că după parcurgerea distanței indicate motorul nu va mai porni.
0 km		• Se aud 3 semnale de avertizare consecutive. • În rezervor nu mai este lichid AdBlue®. • Motorul nu mai pornește. • Trebuie adăugat imediat lichid AdBlue®.

Imagini cu titlu de exemplu.

AdBlue® este marcă înregistrată a Asociației Germane a Industriei de Automobile (VDA).



Tehnologie ecologică de completare a nivelului de lichid.

Din ce în ce mai multe automobile VOLKSWAGEN, AUDI, SEAT și ŠKODA sunt echipate cu tehnologia Diesel de ultimă generație SCR (Reducere catalitică selectivă), ce reduce semnificativ emisiile de NOx, respectând astfel criteriile stricte impuse de Uniunea Europeană (Euro 6).

Acest lucru se realizează cu ajutorul lichidului AdBlue®. În figura de mai jos puteți observa ce rol are acest lichid.

În cazul în care aveți întrebări suplimentare, service-ul dumneavoastră autorizat vă stă cu plăcere la dispoziție.

AdBlue®. Informații esențiale.

Ce este AdBlue®?

AdBlue® nu este un aditiv pentru combustibil, ci un lichid funcțional suplimentar pentru automobilele Diesel, ce trebuie completat periodic. Acest lichid are un rezervor propriu. În funcție de modelul de autovehicul, bușonul pentru umplere se află sub clapeta rezervorului de combustibil, în portbagaj sau în compartimentul motorului.



Cât de des trebuie completat nivelul lichidului AdBlue®?

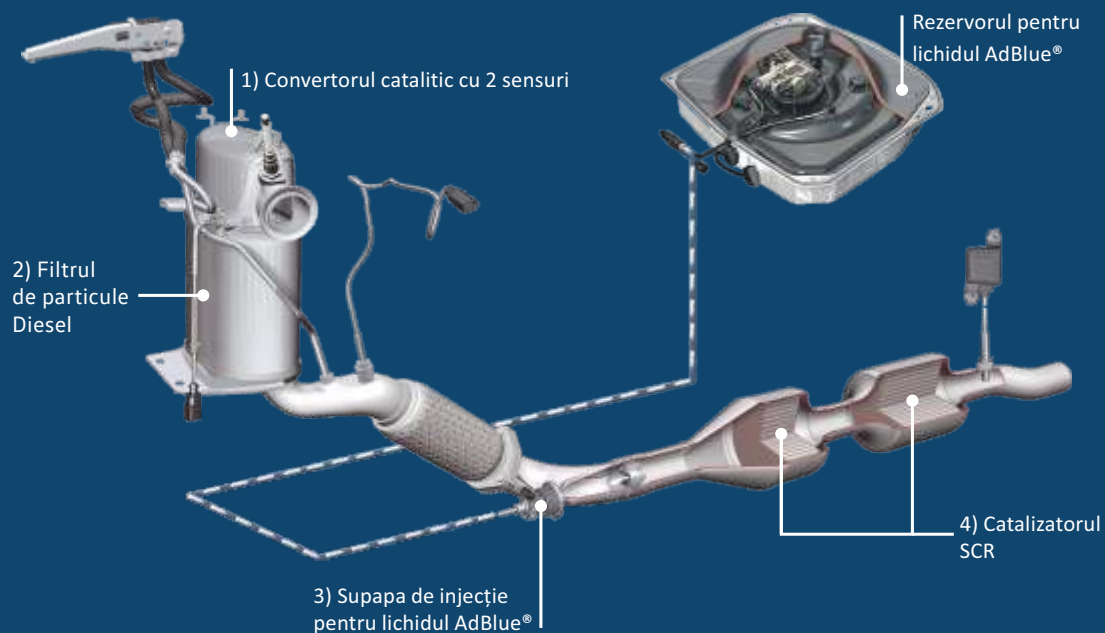
Consumul de lichid AdBlue® depinde de stilul de condus, de temperatura de operare a sistemului și de cea a mediului. În medie, se consumă între 1,5 - 2,5 litri de lichid AdBlue® la fiecare 1.000 km (în funcție de model).

Unde pot completa nivelul de lichid AdBlue®?

Service-ul dumneavoastră autorizat vă stă cu plăcere la dispoziție pentru această operație. Puteți însă să completați și dumneavoastră nivelul de lichid. Acesta nu trebuie lăsat la îndemâna copiilor.

! Vă recomandăm să completați periodic nivelul de lichid AdBlue®, mai ales înainte de călătoriile lungi, de exemplu atunci când plecați în vacanță. Dacă rezervorul de lichid AdBlue® este gol, motorul nu mai pornește!

Evacuarea cu sistem SCR



Modul de funcționare

- Gazele de evacuare sunt direcționate prin convertorul catalitic cu două sensuri (1) și prin filtrul de particule Diesel (2).
- Se introduce lichid AdBlue® (3).
- În urma unei reacții termice lichidul AdBlue® este descompus în amoniac.
- În interiorul catalizatorului SCR (4), amoniacul reacționează cu oxidul de azot.
- Nocivul oxid de azot este transformat în substanțe ce sunt tolerate mai bine de către mediu și anume azot și apă.

