



## AdBlue – за по-чиста околна среда



## AdBlue™ от Shell

Удобното решение за постигане  
изискванията на разпоредбите  
Euro 4 и Euro 5

Като част от нашия ангажимент за **по-чиста околна среда и по-голямо удобство** за вас и вашите водачи, сега Shell доставя **AdBlue** за автомобилите, **оборудвани със SCR**.

**Тази брошура ще ви представи всичко за AdBlue от Shell и ще ви покаже защо това е лесният начин за спазване на разпоредбите Euro 4 и Euro 5 за емисии на вредни газове.**

### Какво ще спечели вашият бизнес?

Комбинацията от SCR и AdBlue е високоефективна и ще гарантира, че вашите оборудвани със SCR превозни средства ще отговарят на или ще надхвърлят изискванията на разпоредбите Euro 4 и Euro 5, с положителен ефект върху околната среда и репутацията на вашата фирма. Освен това, за съвместимите с разпоредбите Euro 4 и Euro 5 превозни средства, оборудвани със SCR, няколко страни от ЕС обмислят намаления на пътните данъци и такси.

В крайна сметка Вие можете да се концентрирате върху своята текуща работа, уверени, че Вашите SCR/AdBlue превозни средства с абсолютна сигурност ще преминат успешно всички проверки за емисии на вредни вещества.

За да научите повече, посетете [www.euroShell.com](http://www.euroShell.com) или се свържете с Центъра за работа с клиенти на Shell България ЕАД на телефон (02) 945 4702 и 945 4972.



euroShell  
**Card**







## Селективна каталитична редукция и AdBlue – печелившата комбинация

Сега вече е възможно да се намалят емисиите на азотен окис (NOx) и твърди частици (PM) едновременно и достатъчно ефективно, за да се отговори на изискванията Euro 4 (2006 г.) и Euro 5 (2009 г.).

Разработването на технологията Селективна каталитична редукция (SCR) с инжекционната система, използваща AdBlue, означава, че тези емисии вече лесно могат да бъдат преобразувани в безвреден азот и вода, водейки до значително намаление от над 30% на NOx, което ще позволи на превозните средства със SCR да отговорят на изискванията на двете директиви и дори да ги надминат.

Euro 3/4/5 регулации за емисиите (g/kWh)	EURO 3	EURO 4	EURO 5
<b>Азотен окис</b>	5.00	3.50	2.00
<b>Въглероден окис</b>	2.10	1.50	1.50
<b>Въглеродороди</b>	0.66	0.46	0.46
<b>Твърди частици</b>	0.10	0.02	0.02

## Какво е AdBlue?

Оборудваните със SCR превозни средства имат нов дизайн на каталитичния конвертор, специално проектиран да работи с AdBlue.

Казано по-просто, AdBlue е течен агент с редукиционно действие, специално разработен за третиране на отработени газове. Това е 32.5% разтвор на азотното съединение карбамид (урея) във вода. Той се впръсква автоматично с голяма точност в отработените газове и SCR каталитичният конвертор незабавно ги разпада на вода и азот.

AdBlue е безвредна, водоразтворима течност. Резервоарът за AdBlue е интегриран в превозното средство, като горивен резервоар, но тъй като разходът на AdBlue е едва 5% от общия разход на дизел, резервоарът е много по-малък.



## AdBlue удобство от Shell

Можете да получите AdBlue от Shell за вашите превозни средства, оборудвани със SCR, по два начина:

- > 5-литрови опаковки в избрани обекти на Shell
- > от помпите за AdBlue в избрани обекти на Shell

Можете да използвате вашата карта euroShell и за закупуване на AdBlue, както на дизелово гориво и за плащане на други пътни такси и услуги, и това ще бъде ясно отбелязано във вашата euroShell фактура.