

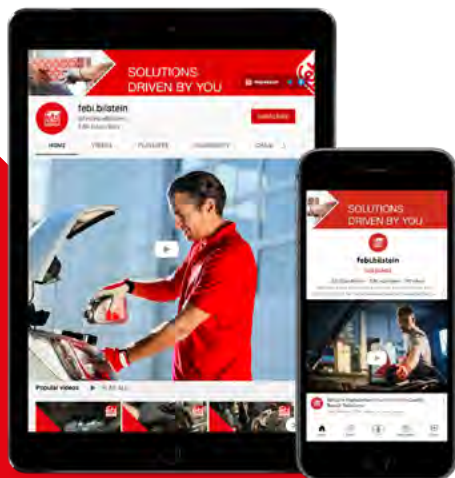
Важливість розчину сечовини AdBlue® високої якості

Стандарти викидів Euro 6, запроваджені у вересні 2014 року, вимагають скорочення рівня викидів оксидів азоту (NOx) на більш ніж 50% порівняно з попередніми показниками. Метою є зменшення кількості забруднюючих речовин у вихлопних газах, які виробляються дизельними двигунами, та зменшення їхнього впливу на навколишнє середовище. Як результат, все більше виробників транспортних засобів запроваджують технологію селективного каталітичного відновлення SCR, яка потребує використання розчину сечовини AdBlue®.

Чистота розчину сечовини AdBlue® має велике значення для запобігання виникненню проблем у роботі системи SCR та каталітичного конвертера – тож, довіряйте розчину сечовини AdBlue® від febi.

Ваші переваги

- Перевірена чистота відповідно до стандартів ISO 22241, DIN 70070, AUS32
- широкий вибір тари різного об'єму
- Виготовлено в Німеччині



Чи знали ви?

Витрати AdBlue® прямо пропорційні до кількості дизельного пального, яке споживається двигуном, та становлять від 3% до 5% від спожитого пального.

Факти

- Якщо бак для розчину AdBlue® порожній, транспортний засіб неможливо буде завести, тож бак необхідно заповнити.
- Баки для розчину AdBlue® у сучасних автомобілях, обладнаних системою SCR, мають ємність від 8 до 24 літрів.
- Витрати AdBlue® становлять від 3% до 5% споживання пального. Залежно від налаштувань вихлопної системи та умов експлуатації, повного баку AdBlue® вистачить на відстань приблизно від 5,000 до 15,000 кілометрів.
- Автомобілі з дизельним двигуном оснащені системою контролю рівня заповнення, яка відображає залишок розчину AdBlue® у резервуарі та пропонує водієві долити його, якщо рівень занадто низький.
- Якщо, всупереч всім попередженням, вчасно не долити розчин у бак, то система керування двигуном не дозволить запустити двигун, коли запас AdBlue® повністю вичерпано.



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG
Wilhelmstraße 47 • 58256 Ennepetal • Germany
Tel. +49 2333 911-0
info@febi.com • www.febi.com



SOLUTIONS
DRIVEN BY YOU

www.febi.com

Fill it Up!

Розчин сечовини
AdBlue® від febi



Скануйте QR-код, щоб переглянути відео про технічні рідини febi, або відвідайте fluids.febi.com

bilsteingroup®

Навіщо потрібен розчин сечовини AdBlue®?

Сучасні дизельні двигуни використовують розчин сечовини AdBlue® для зменшення рівня викидів оксидів азоту.

AdBlue® зберігається в окремому резервуарі в транспортному засобі та окремо впорскується у вихлопну систему, залежно від умов навантаження. Розчин дозовано подається в гарячі вихлопні гази безпосередньо перед каталітичним конвертером системи SCR. Щоб забезпечити правильну роботу системи SCR та мати транспортний засіб, готовий до використання, у баку завжди має бути достатня кількість розчину AdBlue®.

Завдяки технології SCR (селективне каталітичне відновлення) оксиди азоту, які утворюються в процесі згоряння у дизельному двигуні, у каталітичному конвертері перетворюються на азот (N_2) та воду (H_2O).

Завдяки цьому рівень викидів азоту зменшується до 90%. Технологія SCR вже кілька років застосовується у комерційних автомобілях.

Каталітичний конвертер системи SCR набуває все більшого застосування у легкових автомобілях, особливо завдяки впровадженню стандартів EURO 6, які діють з 2014 року.

Тримайте повний бак

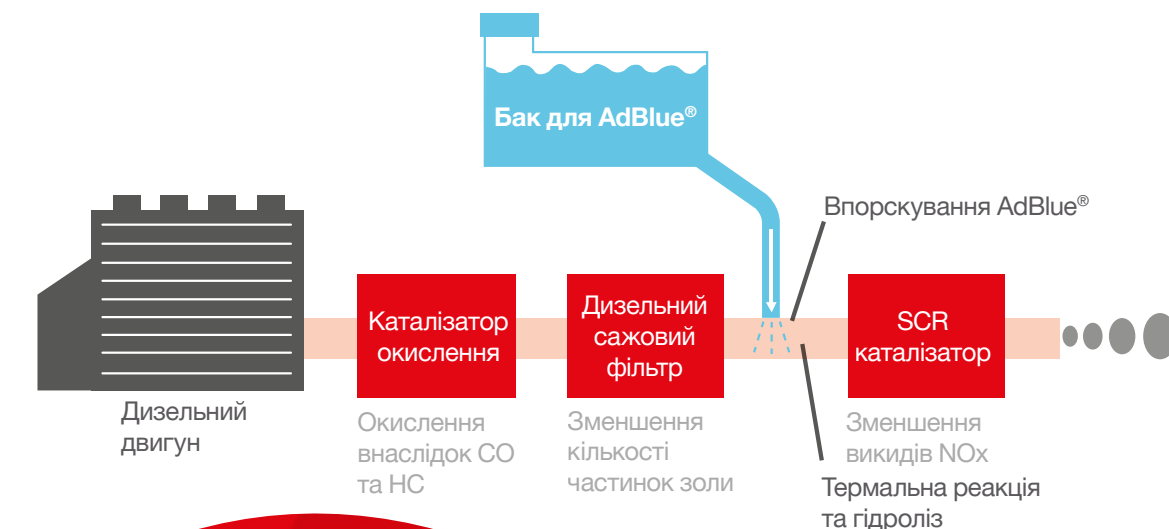
AdBlue® – це комерційна назва водного розчину сечовини, який зберігається в окремому резервуарі об'ємом від 8 до 24 літрів, залежно від моделі, який розташований у транспортному засобі.

Розчин не є небезпечною речовиною, оскільки він є біорозкладним, нетоксичним, безбарвним та розчинним у воді.

Чистота розчину сечовини AdBlue® є вирішальним фактором якості. febi пропонує розчин сечовини AdBlue® перевіреної чистоти відповідно до стандартів ISO 22241, DIN 70070 та AUS32, що є гарантією запобігання пошкодження системи SCR та каталітичного конвертера, а також безперебійної роботи всієї системи SCR.

Супутні продукти в асортименті:

- Фільтри розчину сечовини AdBlue®
- Розпилювачі дозуючих пристроїв для системи SCR
- Кришки баків для розчину сечовини AdBlue®
- Дозуючі пристрої впорскування розчину сечовини AdBlue®



Товарний асортимент

Спеціалізовані товари

AdBlue®

febi 171331 (3.5 л)

febi 171335 (5 л)

febi 46329 (10 л)

febi 171336 (20 л)

febi 171337 (210 л)

febi 171338 (1000 л)

Рекомендації щодо застосування:
Дизельні транспортні засоби,
обладнані системою SCR



6-36 міс

Рекомендації щодо зберігання

Термін придатності розчину сечовини AdBlue® коливається від 6 до 36 місяців залежно від середньої температури розчину (°C) у належних умовах зберігання в закритій оригінальній тарі (не піддається прямому впливу сонячних променів, температур нижче 0°C та дощу): 6 місяців при температурі зберігання $\leq 35^\circ\text{C}$; 12 місяців при $\leq 30^\circ\text{C}$; 18 місяців при $\leq 25^\circ\text{C}$; і 36 місяців при температурі зберігання $\leq 10^\circ\text{C}$.