

EFFINOX®

Vähentää NOx-päästöjä sekä poistaa ja ehkäisee kiteytymistä SCR-järjestelmässä.

MIKÄ ON EFFINOX®

EFFINOX® on GreenChemin premiumtuote AdBlue®-tuotteiden joukossa – 32,5-prosenttinen urealiuos, joka sisältää lisäainetta ja jota käytetään dieselajoneuvoissa vähentämään haitallisten typen oksidien (NOx) päästöjä ilmakehään.

EFFINOX® auttaa poistamaan ja ehkäisemään ureasaostumien muodostumista ajoneuvon SCR-järjestelmässä, erityisesti moottorin käydessä pienellä kuormituksella. EFFINOX® täyttää AdBlue®-tuotteelle asetetut puhtausvaatimukset standardin ISO 22241-1 mukaisesti.

MIKSI EFFINOX®-TUOTETTA TARVITAAN

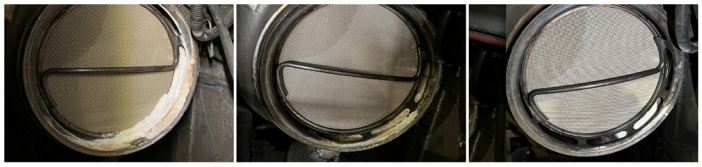
Kun SCR-järjestelmällä varustettua ajoneuvoa käytetään päivittäin kylmässä säässä, pienellä moottorin kuormituksella, alhaisilla nopeuksilla sekä usein pysähtyen ja liikkeelle lähtien, pakokaasujen lämpötila voi jäädä liian alhaiseksi AdBlue®-reaktion täydelliselle toteutumiselle. Tämä voi johtaa syanuurihappokiteiden muodostumiseen, mikä aiheuttaa saostumia ja tukoksia SCR-järjestelmässä. Seurauksena voi olla suurempi polttoaineenkulutus, lisääntynyt huollon tarve tai pahimmassa tapauksessa ajoneuvon jääminen pois käytöstä.

EFFINOX® sisältää erityisen lisäaineen, joka auttaa liuottamaan SCR-järjestelmässä jo olevia saostumia ja jatkuvassa käytössä ehkäisemään uusien muodostumista. Näin SCR-järjestelmä pysyy puhtaampana ja voi toimia tehokkaammin.

EFFINOX® auttaa myös puhdistamaan suuttimia ja parantamaan suihkutuskuviota. Tämä edistää tehokkaampaa toimintaa ja täydellisempää reaktiota myös alhaisemmissa lämpötiloissa, mikä vähentää kiteytymisen riskiä SCR-järjestelmässä.

TESTI, JOSSA TULOKSET OVAT

Keväällä 2025 EFFINOX®-tuotetta testattiin kolmen kuukauden ajan Euro 6 -linja-autossa päivittäisessä kaupunkiliikenteessä. Noin 13 000 kilometrin jälkeen SCR-järjestelmä oli silmin nähden puhtaampi, jäämiä oli vain vähän eikä suuttimissa ollut tukoksia. Testijakson aikana ei myöskään rekisteröity AdBlue®-järjestelmään liittyviä vikakoodeja.



20250105 - **153,540 km** 20250206 - **157,044 km** 20250430 - **166,042 km**

KÄYTTÖKOHTEET



PAKKAUKSET



10 L 200 L 1000 L

VÄHENTÄÄ
NOx-päästöjä muuntamalla typen oksidit typeksi ja vesihöyryksi

EHKÄISEE
urean kiteytymisen riskiä SCR-järjestelmässä

PUHDISTAA
ja auttaa poistamaan SCR-järjestelmään mahdollisesti muodostuneita saostumia

KÄYTTÖVALMIS LIUOS
valmis käytettäväksi, ei vaadi esivalmisteluja

LAATU
Laatuvarmistettu standardin ISO 22241-1 mukaisesti

Arom-dekor Kemi Oy
Halkotarhantie 1
FI-45120 Kouvola
Finland

Phone +358 (0) 27 249 990
info@aromdekor.fi
www.aromdekor.fi

AROM-DEKOR