

# DEUTZ PowerBlue

Lisäaineilla tehostettu urealiuos

DEUTZ SERVICE. Me välitämme. Me tuemme. Me toimitamme.

## DEUTZ PowerBlue – Lisäaineista tehoa pakokaasujen jälkikäsittelyyn!

DEUTZ PowerBlue -urealiuoksella pystyt lisäämään moottorisi hyötyaikaa, sillä se vähentää paikallaanolo- ja regeneraatioiden tarvetta sekä pakokaasujen jälkikäsittelyjärjestelmien tukkeutumisen riskiä.



VÄHENNÄ  
YLLÄTTÄVIÄ  
HUOLTOKATKOJA  
SEKÄ PIENENNÄ  
KÄYTTÖ- JA  
HUOLTOKULUSI.

## DEUTZ PowerBlue on helppokäyttöinen

DEUTZ PowerBlue on lisäaineistettu urealiuos, jota voit käyttää tavallisen Ad-Blue<sup>®</sup>-urealiuoksen sijaan. Ainetta voi käyttää kaikissa SCR -järjestelmissä.

## DEUTZ PowerBlue on tehokkaimmillaan, kun:

- ✓ olosuhteet ovat kylmät
- ✓ pakokaasulämpötilat ovat alhaiset
- ✓ koneen käytössä on pitkiä tyhjäkäyntijaksoja
- ✓ pysähdyksiä ja käynnistyksiä on usein





Kuva SCR -sekoitinputkesta, joka on toiminut alle 260°C lämpötilassa.



Sama SCR -sekoitinputki käytettäessä DEUTZ PowerBlue:ta.

## Tavallinen urealiuos toimii, mutta

Esimerkiksi DEUTZ moottoreissa NOx - käsittely alkaa pakokaasun lämpötilan ollessa 220°C. Kuitenkin pelkistysreaktio on epätäydellistä alle 260°C. Monissa käyttökohteissa joudutaan toimimaan alhaisilla pakokaasulämmöillä.

Näissä olosuhteissa muodostuvat molekyylit aiheuttavat kristallisoituneita jäämiä jotka haittaavat SCR:n toimintaa ja pahimmillaan voivat jopa haitata moottorin tavallista käyttöä.

## DEUTZ PowerBlue:n edut:

DEUTZ PowerBlue sisältää tavalliseen AdBlue® urealiuokseen verrattuna lisäaineita, jotka parantavat urealiuoksen ruiskutusominaisuuksia ja täten sekoittumista pakokaasuvirtaan. PowerBlue maksimoi pelkistysreaktion täydellisyyttä alhaisissa käyttölämpötiloissa, mikä osaltaan vähentää Standstill-regeneraatioiden tarvetta sekä pienentää pakokaasupuhdistuslaitteiden tukkeutumisen riskiä.

## PAKKAUSKOOT

DEUTZ PowerBlue -urealiuosta on saatavana kolmessa eri pakkauskoossa:

Tuotenumero ja nimike	Hinta (alv 0%)
01016546 DEUTZ POWERBlue 10 litran kanisteri	29,67 €
01016547 DEUTZ POWERBlue 208 litran tynnyri	412,97 €
01016548 DEUTZ POWERBlue 1000 litran IBC-lava	1664,53 €

Hinnat ovat voimassa 31.12.2019 asti. Hinnat eivät sisällä arvonlisäveroa.

## DIESEL MOTOR NORDIC

MYynti - HUOLTO - MAAHANTUONTI

Mekaanikonkatu 6a  
00880 Helsinki

+358 9 315 46 400

[www.dieselmotornordic.com/fi/](http://www.dieselmotornordic.com/fi/)

<https://deutz-serviceportal.com/gronblom/>

Me välitämme. Me tuemme. Me toimitamme.  
**DEUTZ SERVICE.**