

BlueCare AdBlue Air1

Waarom AdBlue?

Moderne uitlaatsystemen zijn vaak voorzien van een SCR-katalysator (ook wel "AdBlue katalysator" genoemd) in dit systeem moet AdBlue toegevoegd worden om de uitlaatgassen schoon te maken. Vanaf Euro 4 werd gestart om dit toe te passen op vrachtwagens. Sinds Euro 6 (en Tier 4) wordt op bijna alle vrachtwagens, shovels, kranen en tractoren AdBlue katalysatoren toegepast.



AdBlue op tractoren

Wat is AdBlue Air1

AdBlue is een kant en klare kleurloze ammoniak oplossing welke een aparte tank van het voertuig getankt moet worden. Air1 AdBlue voldoet aan de ISO 22241.

Let op kwaliteitsverschil bij AdBlue!

Goede kwaliteit van Adblue is cruciaal om de katalysator in top conditie te houden. Slechte AdBlue kenmerkt zich vaak door een te hoog gehalte aan onoplosbare deeltjes. Deze deeltjes zijn te herleiden naar onzuiver demiwater. Kalk kan bijvoorbeeld leiden tot slijtage of verstopping van AdBlue-verstuivers of nozzles. Bij storingen zal het motormanagement ingrijpen en het toerental van de machine drastisch omlaag brengen. Stilstand door storing of schades leiden tot hoge kosten en reparaties. Kies daarom voor een gerenommeerd merk AdBlue.

Ondanks gebruik juiste kwaliteit toch problemen met katalysator?

Naast vrachtwagens worden ook steeds meer off-road toepassingen (tractoren, shovels, graafmachines) voorzien van AdBlue katalysatoren. Deze machines worden soms kort ingezet of draaien veel stationair. Hierdoor worden uitlaatsystemen vaak niet warm. Gewone AdBlue kan in dat geval problemen geven, omdat het niet goed "mengt", waardoor het kan gaan klonteren/ kristalliseren. In gevallen van lage uitlaattemperaturen adviseren wij om [OptiSpray Adblue](#) te gebruiken. Hiervan is een apart productblad op aanvraag beschikbaar.



Verstopping in uitlaat systeem



Welke verpakkingen kunnen we AdBlue leveren?

AdBlue is beschikbaar in 5 liter bidons, 10 en 20 liter jerrycans, drums van 60 liter, vaten van 210 liter, in 1000 liter ibc's of levering in bulk per tankauto.

Houdbaarheid AdBlue advies

Voor opslag van AdBlue wordt een constante temperatuur tussen de 0 en 25 graden geadviseerd. Dan is het product tenminste anderhalf jaar (1,5 jaar) houdbaar.

Vermijd direct zonlicht. Boven de 40 graden daalt de houdbaarheid drastisch.