

## SCR-Additiv Anti-Kristall für AdBlue®



Probleme im AdBlue®-System durch Ablagerungsbildung.  
SCR-Systemschutz: „Das Additiv für das Additiv“.

### Lösung:

SCR-Additiv Anti-Kristall für AdBlue® ist eine aschefreie Additivkombination zur Vorbeugung von Störungen im SCR-System von Dieselmotoren. Reduziert durch reinigende Tenside die Bildung von Ablagerungen im AdBlue®-Tank und AdBlue®-Einspritzsystem. Gewährleistet feinste Zerstäubung der Harnstofflösung durch Herabsetzung der Oberflächenspannung (Leidenfrost-Effekt). Optimiert den Rücklauf des AdBlue® ins System und minimiert so das Risiko von AdBlue®-Kristallisation.

Unser neues Additiv schützt das SCR-System zudem vor dem Einfrieren der Flüssigkeit. Ab -11,5 °C gefriert AdBlue®, mit dem Additiv reduziert sich der Gefrierpunkt auf auf -16 °C.

### Wichtigste Vorteile:

- Verhinderung von Ablagerungsbildung
- Verbesserung des Gefrierpunkts des AdBlue
- schützt die Pumpe
- Verbesserung des Auslaufverhaltens, bspw. der Rücklaufleitung, durch Herabsetzen der Oberflächenspannung
- reduziert die Biuret- und Triuret-Bildung (Kondensationsprodukt des Harnstoffs)

### Problem:

AdBlue® und andere SCR-Flüssigkeiten können unter ungünstigen Bedingungen kristallisieren.

Am Injektor können sich Biuret- und Triuret-Ablagerungen bilden.

AdBlue® läuft nicht vollständig aus den Rücklaufleitungen ab und Kristalle verstopfen diese mit der Zeit.



Art.-Nr.	Inhalt	Sprache	VPE
21898	250 ml	D-F-NL	6
21800	2,5 l	D-GB-I-E-P	1



ohne Additiv



mit Additiv