



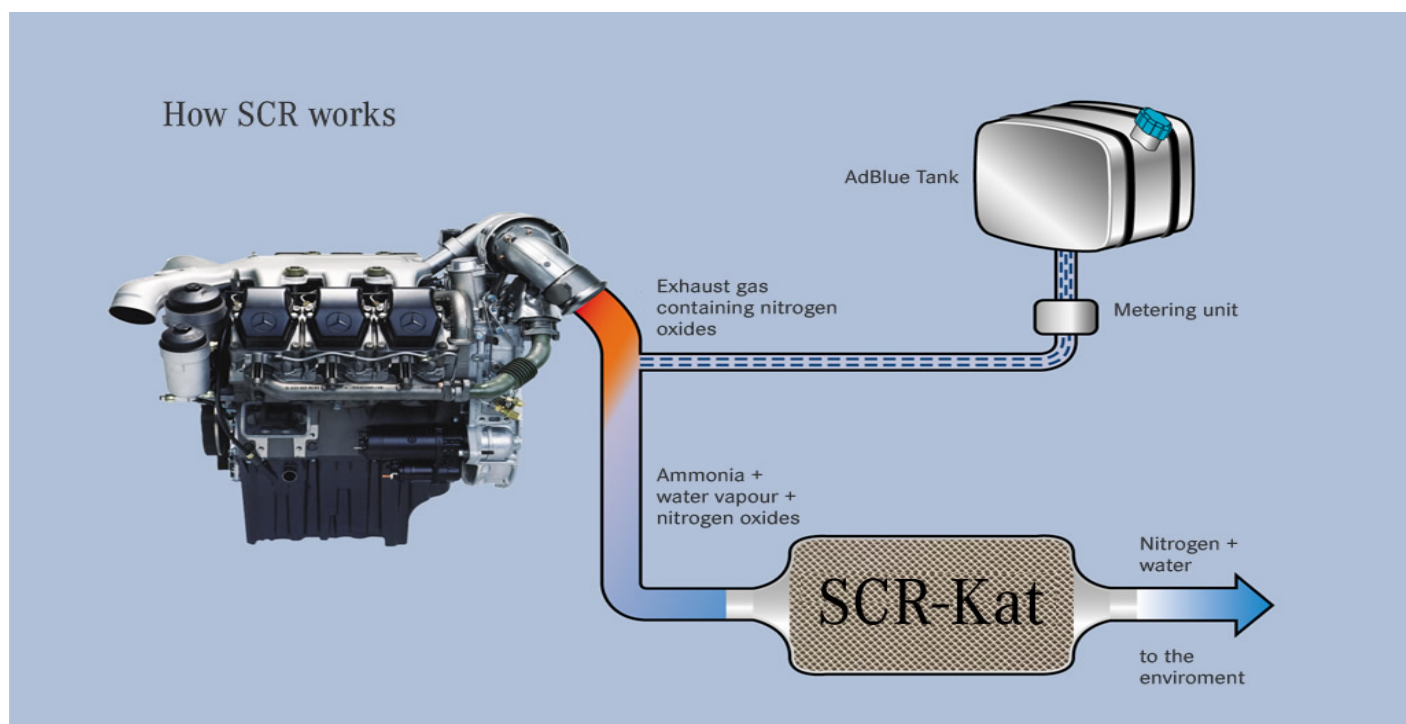
your local global brand

## GulfBlue

### Productbeschrijving:

**GulfBlue** is een hoogwaardige oplossing van 32,5 % ureum en 67,5 % water, speciaal ontwikkeld voor de automotieve Selectieve Katalytische Reductie (SCR) katalysator. Door inspuiting van **GulfBlue** in de SCR katalysator worden vrijwel alle schadelijke  $\text{NO}_x$  gassen omgezet in onschadelijk stikstofgas en waterdamp. Met **GulfBlue** kan het katalytische proces effectief en optimaal verlopen. **GulfBlue** is voorgeschreven door vrachtwagenproducenten zoals Daimler en DAF. **GulfBlue** voldoet aan de voorgeschreven norm DIN 70 070. **GulfBlue** is een hulpstof die nodig is voor de nieuwe trucks met SCR-katalysator, trucks die moeten voldoen aan de Euro IV en Euro V normen. Het gebruik van **GulfBlue** en de SCR-katalysator maakt een andere afstelling van de motor mogelijk, waardoor een brandstofbesparing kan worden gerealiseerd.

Bij toepassing van SCR-techniek wordt een ureumoplossing (Gulf Blue) in de uitlaatgassen gespoten. Daarna passeert het mengsel een katalysator, die ureum en  $\text{NO}_x$  laat reageren tot stikstof en water (zie afbeelding hieronder). Een elektronische besturing past de geïnjecteerde hoeveelheid voortdurend aan aan het  $\text{NO}_x$ -gehalte van de uitlaatgassen.



Productcode: 2310

Uitgiftedatum: 12/10/2010

Vervangt: --/--/----

Revisiennr: --