

## HIGHTEC AdBlue®

Roztwór mocznika o wysokiej czystości w jakości wyposażenia fabrycznego służący do redukcji emisji tlenków azotu w nowoczesnych pojazdach z silnikami wysokoprężnymi.

### Opis

HIGHTEC AdBlue® to bezpieczny roztwór mocznika o wysokiej czystości do zmniejszania emisji tlenków azotu w strumieniu spalin silników wysokoprężnych wyposażonych w technologię SCR. Wodny roztwór mocznika to środek chemiczny do czyszczenia gazów spalinowych, które są stosowane w nowoczesnych koncepcjach silników wysokoprężnych zarówno w samochodach osobowych, jak i pojazdach użytkowych (samochody ciężarowe, autobusy i pojazdy rolnicze). HIGHTEC AdBlue® może być używany wszędzie tam, gdzie wymagane jest stosowanie 32,5-procentowego roztworu mocznika zgodnie z normą DIN 70070/ISO 22241-1.

### Zastosowanie

Znajdujący się w osobnym zbiorniku HIGHTEC AdBlue® mieszany jest np. za pomocą pompy dozującej ze strumieniem spalin i doprowadza do reakcji chemicznej w katalizatorze SCR. W ten sposób tlenki azotu zamieniane są następnie w azot i parę wodną.

### Równoważne jakościowo zgodnie z prawem UE

- ISO 22241
- DIN 70070

### Zalety

- – jakość wyposażenia fabrycznego
- – nadaje się do wielu pojazdów z silnikiem wysokoprężnym różnych producentów

### Wskazówki

- Składowanie:
- HIGHTEC AdBlue® musi być składowany w temperaturze od -5°C do +20°C. Pod warunkiem przestrzegania tej temperatury produkt zachowuje trwałość przez 24 miesiące od daty produkcji. Składowanie poniżej temperatury -11°C powoduje przejście produktu w stały stan skupienia. Jeżeli temperatura składowania trwale przekracza +20°C, możliwa jest przemiana chemiczna.
- HIGHTEC AdBlue® nie jest towarem niebezpiecznym ani substancją niebezpieczną i tym samym zaliczany jest do klasy zagrożenia wód 1.

