



OK's AdBlue®

Beskrivelse:

OK's AdBlue® er en ugiftig, ikke brandbar og ikke eksplosiv, vandklar væske, der overholder kravene i ISO 22241-1. Produktet er ikke klassificeret i henhold til CLP-forordningen.

Ved anvendelse af AdBlue® reduceres udslippet af skadelige nitrøse gasser (NOx), ved en kemisk reaktion i køretøjets SCR-system.

AdBlue® er et registreret varemærke under det tyske VDA (Verband der Automobilindustrie e.V.)

Anvendelse:

- OK's AdBlue® anvendes på dieselkøretøjer med SCR teknologi (Selective Catalytic Reduction). SCR-teknikken sikrer at køretøjerne overholder emissionskravene for Euro 4, 5 og 6 standarderne.
- AdBlue® påfyldes en separat AdBlue tank på køretøjet.
- AdBlue® må ikke fyldes i brændstofstanken. Påfyldes AdBlue® i brændstofstanken, må køretøjet under ingen omstændigheder startes. Tanken skal tømmes og nyt brændstof påfyldes.
- Det gennemsnitlige AdBlue® forbrug ligger på ca. 5-6 % af dieselforbruget for køretøjet.
- AdBlue® fryser ved minus 11 °C.
- OK's AdBlue® må kun anvendes af køretøjer der er godkendt til AdBlue®.

Typiske egenskaber:

- AdBlue® må ikke udsættes for temperaturer under minus 5 °C og over 30 °C.
- Opbevares bedst under 10 °C, hvor AdBlue® har en holdbarhed på ca. 36 måneder
- Ved opbevaring op til 25 °C er holdbarheden ca. 18 måneder.

Typiske produktdata for Adblue®:

- Urea-koncentration: 32,5%
- Frysepunkt: -11 °C
- Vægtfylde ved 20 °C: 1,09 g/cm³
- Opløselighed i vand: 20 mg/kg
- Standard: ISO 22241-1
(Diesel engines – NOx reduction agent AUS 32 – Part 1: Quality requirements)