

HIGHTEC AdBlue®

Hochreine Harnstofflösung in Erstausrüsterqualität zur Reduktion von Stickoxiden in modernen Dieselfahrzeugen.

Beschreibung

HIGHTEC AdBlue® ist eine hochreine, ungefährliche Harnstofflösung zur Verminderung von Stickoxiden im Abgasstrom von Dieselmotoren, die mit SCR Technologie ausgerüstet sind. Die wässrige Harnstofflösung ist eine Chemikalie zur Abgasreinigung, welche in modernen Dieselmotor-Konzepten sowohl bei Pkw als auch bei Nutzfahrzeugen (Lkw, Omnibussen und landwirtschaftlichen Fahrzeugen) verwendet wird. HIGHTEC AdBlue® ist immer dann geeignet wenn der Einsatz einer 32,5-prozentigen Harnstofflösung gemäß DIN 70070/ISO 22241-1 gefordert ist.

Anwendung

Das in einem separaten Tank liegende HIGHTEC AdBlue® wird z.B. mittels Dosierpumpe dem Abgasstrom zugemischt und sorgt im SCR-Katalysator für eine chemische Reaktion. Hierdurch werden anschließend die Stickoxide in Stickstoff und Wasserdampf umgewandelt.

Spezifikationen

- ISO 22241
- DIN 70070

Vorteile

- Erstausrüsterqualität
- Für viele Dieselfahrzeuge verschiedener Fahrzeughersteller geeignet

Hinweise

- Lagerung:
- HIGHTEC AdBlue® muss im Temperaturbereich von -5 °C bis +20 °C gelagert werden. Bei Einhaltung dieser Lagertemperatur ist das Produkt 24 Monate nach Produktion haltbar. Bei Lagerung unter -11 °C wird das Produkt fest. Sollte die Lagertemperatur dauerhaft +20 °C überschreiten ist eine chemische Umsetzung möglich.
- HIGHTEC AdBlue® ist kein Gefahrgut und kein Gefahrstoff und somit in die Wassergefährdungsklasse 1 eingeteilt.

