

AdBlue gemäß ISO 22241 (DIN 70700)

Eigenschaften:

AdBlue gem. ISO 22241 (DIN 70700) ist eine hoch reine Lösung von Harnstoff in Wasser. Bereits geringe Verunreinigungen und Fremdstoffe in AdBlue führen zur Schädigung des Abgaskatalysators und in der Folge zur Schädigung des Motors.

AdBlue ist klar und farblos, kann einen leichten Geruch nach Ammoniak (Salmiakgeist) aufweisen, und reagiert schwach alkalisch.

AdBlue beginnt bei einer Temperatur von $-11,5\text{ °C}$ zu kristallisieren.

AdBlue wirkt korrosiv auf Stahl, Eisen, Nickel und Buntmetalle. Hoch legierte austenitische Edelstähle, Titan, Viton, HDPE (HD-Polyäthylen) und HDPP (HDPolypropylen) sind beständig.

AdBlue ist als nicht gefährlich eingestuft, d.h. nicht brennbar, nicht gesundheitsschädlich, nicht reizend, nicht sensibilisierend, nicht umweltgefährdend.

AdBlue ist kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

AdBlue ist - bei original verschlossenen Gebinden und unter den nachstehend aufgeführten Lagerbedingungen - 12 Monate ohne Bedenken lagerfähig:

- Lagertemperatur $> -10\text{ °C}$ bzw. $< 25\text{ °C}$
- Schutz vor direkter Sonneneinstrahlung
- Geschlossene Behälter