

AdBlue® [アドブルー®]

次世代超低公害ディーゼル車に導入される
尿素SCRシステムに対応した、排ガス脱硝用尿素水

尿素 $\text{CO}(\text{NH}_2)_2$

AdBlue® (アドブルー®)

CASNo. : 尿素 (57-13-6) + 水 (7732-18-5)

化審法 : 尿素 (2) -1732

安衛法 : 尿素 (2) -1732

特長

- JIS K2247-1の品質規格品
- NO_x低減+燃費向上 (CO₂排出抑制)
- 生産能力 (5拠点9.4万KL/年)

性状

- 化学分子式 尿素 $(\text{NH}_2)_2\text{CO}$ + 水 H_2O
- 溶解性 尿素 519g/L-H₂O (20℃)
- 融点 -11℃ (32.5%尿素水)
- 沸点 103℃ (32.5%尿素水)
- 比重 1.09 (20℃)

用途

- 尿素SCRシステム専用 排ガス脱硝用尿素水

その他


AdBlue® のポットライフ

保存温度	ポットライフ
0℃	∞
10℃	75年
20℃	11年
30℃	23ヶ月
40℃	4ヶ月
50℃	1ヶ月
60℃	1週間

荷姿

- ローリー
- 1m³コンテナ
- 200Lドラム
- 20Lポリ缶

AdBlue®/アドブルー® はドイツ自動車工業会 (VDA) の登録商標です。

 日本化成株式会社

情熱を信頼に

本社 〒104-0033 東京都中央区新川 1-8-8 アクロス新川ビル
tel 03-5540-5932 fax 03-5540-5962

西日本支店 〒541-0044 大阪市中央区伏見町 4-1-1 明治安田生命大阪御堂筋ビル7F
tel 06-6204-8422 fax 06-6204-8423