

GreenChem

## Sobre AdBlue®

### ¿Qué es y cómo actúa AdBlue®?

**AdBlue®** es un líquido incoloro de gran pureza. Contiene agua desmineralizada y urea al 32,5 %. AdBlue® se utiliza en motores diésel y también se conoce fuera de Europa como DEF, ARLA 32 o AUS 32.

**AdBlue®** se utiliza en motores diésel que cuenten con tecnología de reducción catalítica selectiva (SCR, por sus siglas en inglés). Esta tecnología reduce las emisiones dañinas de NOx.

**AdBlue®** se inyecta en el catalizador del sistema SCR y desencadena en él una reacción química que convierte los óxidos de nitrógeno (NOx) en nitrógeno (N<sub>2</sub>) y vapor de agua (H<sub>2</sub>O). El vapor de agua y el nitrógeno son gases que están presentes de forma natural en la atmósfera y no perjudican al medioambiente.



 GreenChem AdBlue

 @greenchemadblue

 GreenChem-AdBlue4you

#### GreenChem Solutions S.L.

c/Lepant 264, 3r F

08013 Barcelona

España

Tel. +34 934 178 217

spain@greenchem-adblue.com

www.greenchem-adblue.com



GreenChem

ISO 9001: 2008

ISO 24441-1

#ISO 14001



... disponible en toda Europa

Catálogo general

## Equipos SMART



Capacidades del depósito

- Dimensiones estándar del equipo de 3350 litros: 2440 mm x 1120 mm x 2305 mm
- Dimensiones estándar del equipo de 5000 litros: 3540 mm x 1120 mm x 2305 mm

### Equipos SMART

Los mejores sistemas para rellenar AdBlue® en cuanto a sencillez de uso y eficiencia. La alternativa profesional al IBC de 1000 litros. Ofrecemos una solución «Todo Incluido» con gestión de stocks online y planificación automática de entregas.



### Estas son algunas de las ventajas de SMART Plus:

- Sin riesgo de contaminación del producto.
- La mejor solución para la gestión de flotas.
- Olvídense del IBC.
- Tuberías y racores de acero inoxidable para una solución más eficaz.
- Sistema de contención completo para evitar fugas.
- Protección frente al sobrellenado.
- Sistema de telemetría para un mejor control del nivel de AdBlue®.
- Carcasa diseñada específicamente para protección frente a las temperaturas extremas y la luz del sol.

## Depósitos y dispensadores



Capacidad | 2500 y 15 000 litros

### Equipos SMART

Los equipos SMART de la serie T son la mejor solución en cuanto a depósito de gran capacidad para el almacenamiento y dispensación de AdBlue®.

- Conéctelo con varios dispensadores en sus instalaciones.
- Instale portabotadores externos en el depósito para poder rellenar dos camiones a la vez.
- Soluciones con capacidad desde 2500 hasta 15 000 litros.

## IBC de 1000 litros con bombas

IBC de 1000 litros con bombas PRO y PRO PLUS

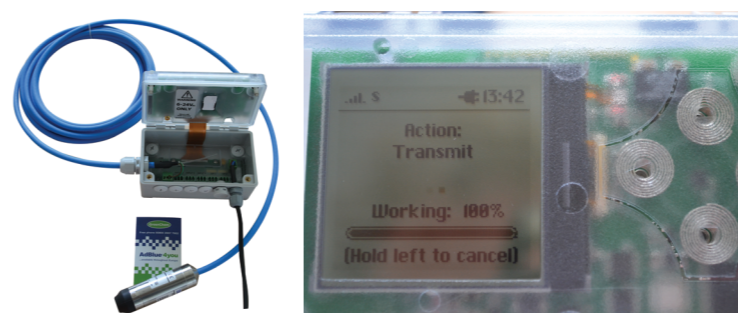
Bombas opcionales



Capacidad de bombeo | 35 litros/min

Cuando utilice un IBC de AdBlue® o un bidón de AdBlue® para rellenar un vehículo, necesitará la bomba más potente y fiable para que sea lo más sencillo posible. GreenChem ofrece una solución IBC completa y totalmente equipada a la medida de sus necesidades. Nuestra gama abarca desde bombas manuales a equipos móviles de AdBlue®, por lo que sin duda encontrará la solución perfecta para su aplicación.

## Soluciones de telemetría AdBlue®



Estas son las ventajas de la telemetría:

- conozca su nivel de AdBlue® en cualquier momento;
- puede instalarse en su propio depósito;
- el nivel de AdBlue® se gestiona y rellena de forma automática.

La mayoría de los clientes de GreenChem confían en GreenChem para rellenar su equipo de AdBlue® de forma automática. GreenChem instala en el equipo AdBlue® una unidad de telemetría que mide cada noche el nivel de AdBlue® y transfiere este dato al software logístico centralizado de GreenChem, por lo que es muy importante que el sistema siempre quede conectado a una fuente de alimentación encendida. El software logístico de GreenChem permite que nuestros encargados de planificación organicen el relleno de los equipos de los clientes a tiempo.



## Starter Kit de 4 litros de AdBlue® para automóviles

Capacidad | 4 litros

Código: GC-KIT-11.1\_.\_.\_



GreenChem ha desarrollado el Starter Kit de AdBlue® para automóviles de acuerdo con la norma ISO; este incluye:

- un paquete listo para rellenar su coche;
- una garrafa de 4 litros con cánula, sencilla de utilizar y ergonómica;
- una cánula antigoteo, que permite rellenar el coche con limpieza y seguridad.

## Garrafas con 5, 10 y 20 litros de AdBlue® con cánula integrada

Capacidad | 5/10/20 litros

Código: GC-CAN-11\_.\_.\_



GreenChem ofrece unas garrafas especiales de AdBlue® con cánula integrada.

- Basta de problemas a la hora de encontrar el adaptador adecuado.
- Nuestra garrafa de recambio evita el riesgo de que la cánula permanezca en un compartimento de almacenamiento en el que se llenará de polvo y suciedad.

## Bidones con 200 litros de AdBlue® y dispensador móvil

Capacidad | 200 litros

Código: GC-DRUM-11.07\_.\_.\_



Si gestiona una flota reducida de coches y furgonetas, el paquete de bidones puede ser una solución excelente:

- racor antigoteo fácil de usar;
- puede adaptarse a su dispensador móvil para facilitar el desplazamiento por el taller o almacén, sin necesidad de mover los vehículos que deben rellenarse;
- ofrece la posibilidad de rellenar en un lugar remoto sin fuente de alimentación, con solo usar una bomba manual.
- consulte las especificaciones del dispensador móvil para obtener información más detallada.