



AdBlue

Aditivo para reducir las emisiones contaminantes de los vehículos de gran tonelaje. - Equipos para su almacenamiento y distribución.



■ AdBlue

- El AdBlue es un producto químico, una solución acuosa de urea al 32.5 % utilizado para reducir las emisiones contaminantes de los vehículos de gran tonelaje con motor diesel que tengan instalado un sistema de reducción catalítica selectiva, SCR.
- Este producto se debe añadir entre un 4% y 5% por cada depósito de combustible del vehículo dependiendo del tipo de vehículo que se trate.
- El AdBlue no es un combustible por lo que no se inyecta en el motor, sino que se inyecta después de la combustión.
- **Todos los vehículos pesados de motor diesel fabricados desde octubre de 2006 están obligados a cumplir con la norma Euro 4 (que obliga a inyectar AdBlue tras la combustión) y en el año 2.009 será de aplicación para todos los vehículos pesados con motor diesel mediante la aplicación de la norma Euro 5.**



■ Características

- No está clasificado como producto peligroso para personas ni perjudicial para el medioambiente.
- No está clasificado como mercancía peligrosa para el transporte por carretera, ferrocarril y marítimo.
- No es inflamable ni explosivo.
- Es un líquido incoloro e inodoro.
- Tiene una vida útil aproximada de 12 meses.

■ Condiciones de almacenamiento

- Proteger el depósito de la acción directa de los rayos UV.
- No sobrepasar el nivel máximo de llenado.
- **No almacenar a temperaturas por debajo de -11° C ni por encima de 30°C.**
- Almacenar lejos de fuentes de calor o fuego.
- Almacenar fuera de materiales incompatibles y alimentos.
- Almacenar en lugar fresco, seco y ventilado.
- Mantener bien cerrados los depósitos.
- Proteger los contenedores contra daños físicos.



EQUIPOS AdBlue

■ Depósito almacenamiento AdBlue

Depósito Rothalen Plus compuesto por un depósito interior y un cubeto o protección secundaria estanca. Tanto el depósito interior como el cubeto están fabricados en polietileno de alta densidad por extrusión soplado de una sola pieza, sin soldaduras



Modelos y dimensiones

Capacidad (l)	Longitud (mm)	Anchura (mm)	Altura (mm)	Peso (kg)
500	1.143	700	1.013	42
700	1.143	700	1.400	53
1.000	1.143	700	1.905	69
1.500	1.655	813	1.776	102
2.000	1.840	1.000	1.902	150

■ Kit almacenamiento Roth AdBlue 1.500 L.

Incluye:

- Depósito Rothalen Plus formado por depósito interior y protección secundaria o cubeto, ambos en PE HD. ①
- Equipo de trasvase completo ② específico para AdBlue: bomba de trasvase con contador, manguera y pistola automática. Caudal 40 l/m.
- Boca de carga especial para AdBlue.

* Consultar otras capacidades.



■ Accesorios



Bomba de trasvase con contador.



Boca de carga



Indicador de nivel por ultrasonidos, Rothalert



Surtidor electrónico Roth Maxicode

■ Roth TermoTank AdBlue 2.7

Sistema completo de almacenamiento para Adblue con capacidad para 2.700 l.*

- Módulo de almacenamiento y distribución de AdBlue.
- Mantiene el Adblue dentro del rango de temperaturas óptimas.
- Con surtidor electrónico en acero inoxidable incorporado.
- **Software de gestión y control. Posibilidad de acceso controlado por código a introducir mediante teclado (medida de seguridad).**
 - Control hasta 120 usuarios.
- Control de stock.
- Descarga de datos mediante cable o USB.

- **Dimensiones** Largo: 2,80 m.
Ancho: 1,002 m.
Alto: 2,00 m.



Surtidor electrónico



Roth TermoTank AdBlue 2.7

* Consultar otras capacidades.