

## BARDAHL® CLEAN AIR

Fluido para Sistemas de Escape en Motores Diésel (DEF).

### ● Descripción.

**Bardahl® Clean Air** es un producto químico sintético compuesto de una disolución de Urea en agua, que permite reducir las emisiones de productos contaminantes a la atmósfera en aquellos vehículos pesados con motor diésel que posean sistema SCR (Reducción Catalítica Selectiva), convirtiéndolos en componentes del aire.

### ● Propiedades y Beneficios.

- Es un producto diseñado exclusivamente para el óptimo funcionamiento de los sistemas SCR, reduciendo el efecto dañino de los gases NOx (óxidos de Nitrógeno) en el tubo de escape, que son los principales componentes de la contaminación atmosférica. No afecta al funcionamiento del catalizador, ya que es un producto avalado por la Norma DIN V 70070, que garantiza su buena calidad. Así como el cumplimiento de las regulaciones ambientales nacionales e internacionales para transporte (Euro 5, Euro 6, EPA 10, ISO 2241).
- Asegura el correcto funcionamiento de los sofisticados sistemas SCR, si no se utiliza puede correr el peligro de que el sistema se dañe y de que las emisiones no cumplan los requisitos legales.
- Ayuda a la economía del combustible en vehículos de servicio pesado como en automóviles con sistemas TDI (Turbo Diesel Injection).
- No es un combustible, ni inflamable ni explosivo y seguro de manipular.
- Amigable con el medio ambiente y con las personas.

### ● Características.

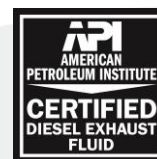
Características	Método ASTM	Valores Típicos
Apariencia	Visual	Cristalina
Índice de Refracción @ 20°C	ISO 22241-1	1.3800
PH	D 1287	9.60
Gravedad Específica @ 15.6 °C	D 4052	1.0940

### ● Aplicación.

- Inyectar o adicionar en el compartimiento especial para DEF (Diesel Exhaust Fluid) del circuito de gases de escape. No adicionar al tanque de combustible ni mezclar con él.
- Cumple con los requerimientos de fabricantes como Daimler (MB), Renault, MAN, Freightliner, Scania y otros que cuenten con sistemas SCR y DPF (diesel particulate filter), para cumplir con las Normas Ambientales EURO 6 y EPA 10.

### ● Especificaciones y/o Aprobaciones.

- API Diesel Exhaust Fluid, License No: 0129



### ● Salud y Seguridad.

**Bardahl® Clean Air** no produce efectos nocivos para la salud cuando se utiliza en las aplicaciones recomendadas y se respeta una adecuada práctica de seguridad e higiene en el trabajo.

- La vida útil del producto está en función de la temperatura de almacenaje, por lo que se recomienda mantenerlo a la sombra evitando la exposición al sol, ya que este se puede degradar.
- Mantener la temperatura entre los -11 y 30°C para un tiempo de vida de 18 meses.
- Para mayor información consulte la Hoja de Datos de Seguridad (HDS).