

# FLEETRITE®

## UREA GRADO AUTOMOTRIZ UNA MIRADA DE CERCA

La urea es una solución de grado automotriz utilizada en los motores a diesel con tecnología SCR, para reducir las emisiones contaminantes de Óxidos de Nitrógeno (NOx).



- ❖ Es ecológico, reduce las emisiones contaminantes ocasionadas por los Óxidos de Nitrógeno (NOx).
- ❖ Prolonga la vida del catalizador, debido a su alto grado de pureza.
- ❖ No afecta el factor de rendimiento de combustible.
- ❖ Listo para usar.

**LA PIEZA CLAVE PARA TODAS LAS MARCAS**

Asistencia 01.800.7000.123 / [www.internationalrefacciones.com](http://www.internationalrefacciones.com)

Disponible en toda la Red de Distribuidores International.



La urea es una solución de grado automotriz utilizada en los motores a diesel con tecnología SCR, para reducir las emisiones contaminantes de Óxidos de Nitrógeno (NOx).

La mayoría de los fabricantes de equipo original, decidieron recurrir a la tecnología de Reducción Catalítica Selectiva (SCR = Selective Catalytic Reduction), para cumplir con las emisiones contaminantes establecidas por las normas Europeas y Americanas utilizando urea.

### ¿QUÉ SON LOS ÓXIDOS DE NITRÓGENO (NOx)?

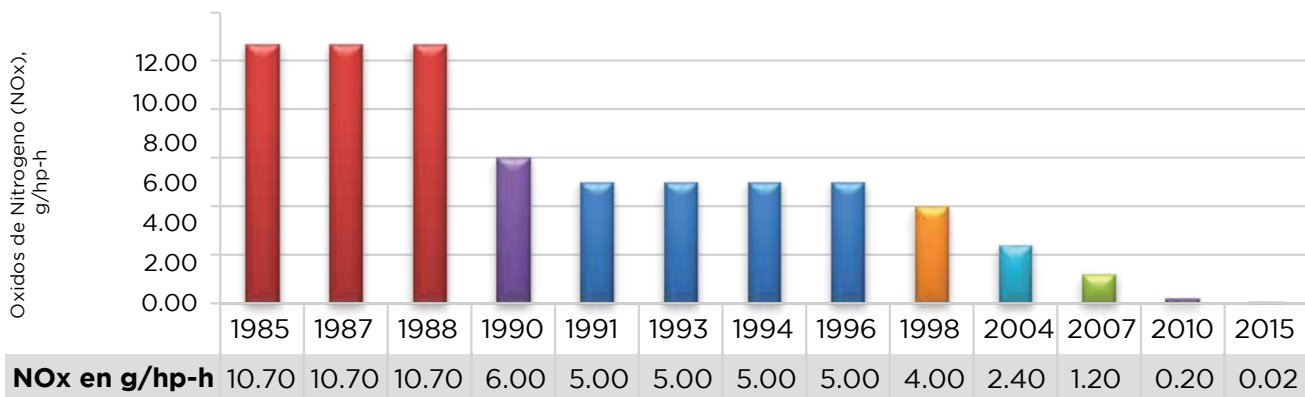
Los óxidos de nitrógeno (NOx) son parte de los gases de escape y se forman durante el proceso de combustión a elevadas temperaturas, siendo los automotores la fuente principal de estas emisiones. Con el paso del tiempo, los límites de Óxidos de Nitrógeno se han regulado con normas ambientales cada vez más estrictas debido a los efectos adversos a la salud y al medio ambiente.

La cantidad de contaminantes (monóxido de carbono, hidrocarburos, óxidos de nitrógeno) que pueden ser liberados al medio ambiente son controlados mediante estándares de emisiones donde se establecen los límites permisibles o máximos para cada uno de ellos.

Para poder cumplir con dichos valores, es necesario contar con una combustión tan limpia como sea posible...  
**¡La UREA FLEETRITE ayuda a lograrlo!**

Muchas de las unidades que circulan actualmente en nuestras carreteras, ya están equipadas con la tecnología SCR, que ayuda a reducir los Óxidos de Nitrógeno (NOx) contenidos en los gases de escape.

Límites de óxidos de Nitrógeno (NOx)  
Según EPA (Environmental Protection Agency)



**La urea Fleetrite cumple con los requerimientos internacionales de calidad, según la especificación ISO 22241-1.**



## VENTAJAS DE LA UREA FLEETRITE

- Debido a que los catalizadores del sistema SCR de los camiones son muy sensibles a las impurezas, estos se van saturando gradualmente hasta bloquearse. Al estar formulada con substancias extremadamente puras, la urea Fleetrite ayudará a proteger el catalizador alargando su vida útil.
- La urea Fleetrite cumple con los requerimientos internacionales de calidad, según la especificación ISO 22241-1.

## BENEFICIOS DE LA UREA FLEETRITE

- Es ecológica, ya que reduce las emisiones contaminantes ocasionadas por los Óxidos de Nitrogeno (NOx).
- Prolonga la vida del catalizador, debido a su alto grado de pureza.
- No afecta el factor de rendimiento de combustible.
- Listo para usar.

## CONSEJOS DE LOS ESPECIALISTAS FLEETRITE

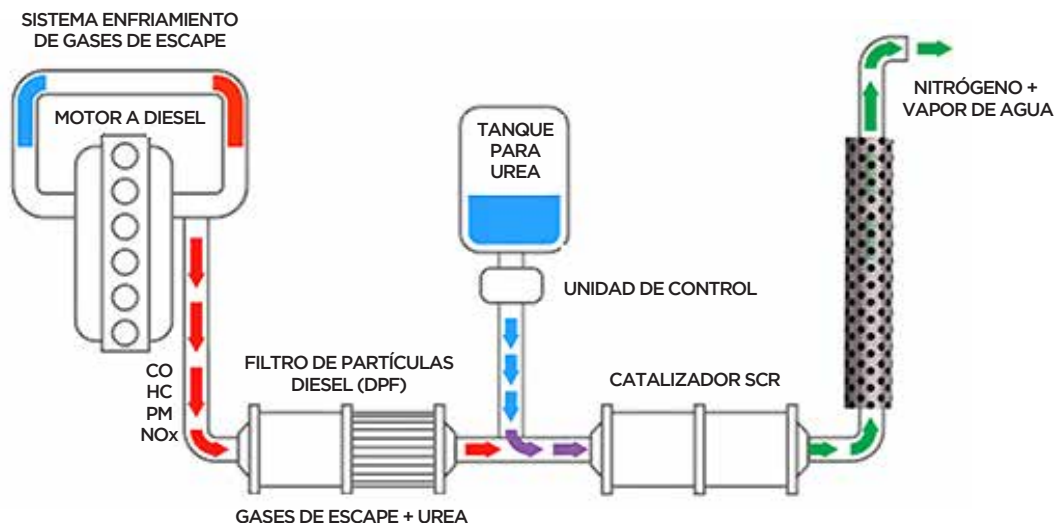
- El sistema SCR es muy sensible a la contaminación, asegúrese de utilizar urea grado automotriz que cumpla con estándares de la más alta calidad y una extraordinaria pureza.
- Almacene a una temperatura de entre -10 a 30°C. para evitar que el producto se degrade. La vida útil de la urea Fleetrite está en función a su temperatura de almacenamiento.
- ¡NO DILUYA! pues su concentración es la ideal para cumplir con los requerimientos de los fabricantes de las unidades. Diluir el producto puede afectar severamente el sistema SCR y el funcionamiento de su motor.
- Únicamente llene con urea Fleetrite el depósito destinado para este fin, nunca en el tanque de combustible.

## ¿Cómo funciona la tecnología SCR?

SCR = Selective Catalytic Reduction = Reducción Selectiva Catalítica.

El convertidor catalítico SCR está interconectado al tubo de gases de escape del motor y es uno de los sistemas para depuración de gases de escape más efectivo en la actualidad.

Al utilizar la urea Fleetrite en los sistemas SCR, las emisiones de Óxidos de Nitrogeno (NOx) se reducen en más de un 90%.



## LA PIEZA CLAVE PARA TODAS LAS MARCAS

Asistencia 01.800.7000.123 / [www.internationalrefacciones.com](http://www.internationalrefacciones.com)

Disponible en toda la Red de Distribuidores International.

