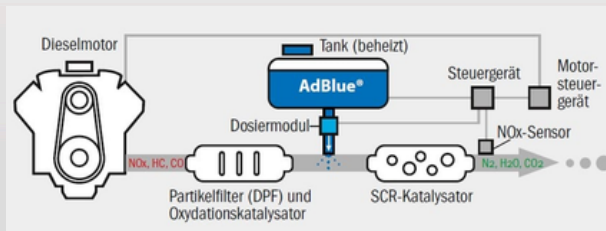


LIMPIADOR Y PROTECCIÓN DEL SISTEMA SCR

La norma para las emisiones de los vehículos.

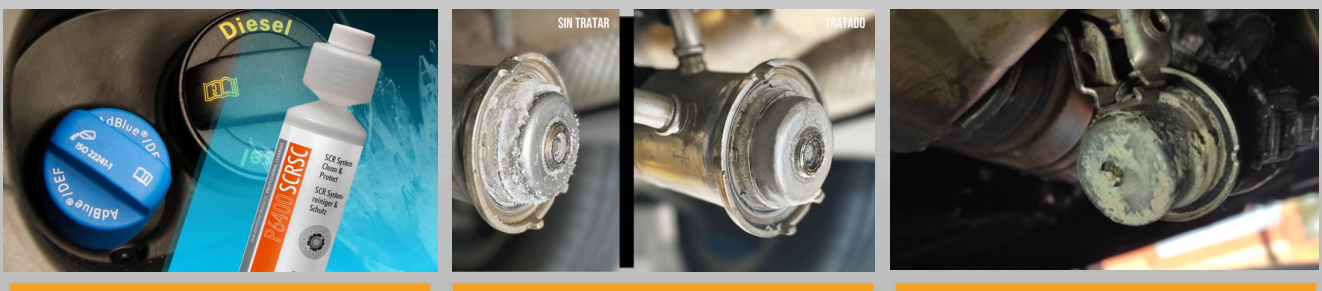
En 2014 se introdujo la nueva norma que limitaba las emisiones de NOx a un máximo de 0,08 g/km. Por lo tanto, los fabricantes de vehículos son cuatro obligados y desarrollan nuevos sistemas de purificación de gases de escape e instalados en vehículos modernos. El sistema está conectado al sistema SCR (Reducción Catalítica Selectiva). Este sistema inyecta un líquido de urea, AdBlue®, para reducir las emisiones de óxido de nitrógeno, que está compuesto por un 32,5% de urea y un 67,5% de agua desmineralizada. El sistema consta, entre ambos, del depósito, unidad de control, catalizador, bomba, inyector, sensor de NOx y sensor de temperatura de los gases de escape. Los Gases de escape y AdBlue® se calientan en el catalizador, que libera amoníaco. El amoníaco reacciona con los óxidos de nitrógeno y los convierte en nitrógeno y vapor de agua inofensivos.



¿Qué causa problemas en el sistema SCR?

Debido a que AdBlue® tiene un efecto de congelación en exteriores de baja temperatura, está diseñado en su composición, los fabricantes utilizan elementos calefactores que protegen el sistema de enfriamiento glacial. Estos calentadores ahora están comenzando a encender el motor. Incluyendo las baterías del motor, la frecuencia y el tiempo del ralentí prolongados, la temperatura de los gases del escape no es suficiente para que la urea líquida reaccione completamente.

Como resultado, el estado acumula todo el líquido, pero también se forman cristales de ácido, lo que aumenta gradualmente la dosificación del tanque, los tubos y las válvulas. Esta cristalización se puede aprovechar tanto por motivos como por la función del sensor de nivel y del depósito. Este no es el caso con AdBlue® pero el sensor no registra el aire y emite el mensaje "Depósito vacío". En este caso, el sistema y el vehículo no funcionan. La obstrucción del catalizador SCR también tiene la capacidad de provocar daños importantes en todo el sistema o provocar un mensaje de errores (p. ej. P20E8). El indicador luminoso es rojo y el motor está encendido. Los costos de reparación son inevitables.



Con certificaciones alemanas que demuestran eficiencia y eficacia del producto.

Cont. 250ml

PU: 24 piezas

Art-No: P6400



LIMPIADOR Y PROTECCIÓN DEL SISTEMA SCR

La solución para la cristalización en el sistema SCR.

Para que el cristal quede claro, crea un producto especial que optimiza el punto de congelación de la urea líquida. Esto elimina la obstrucción del sistema. Nuestra "limpieza y protección del sistema SCR (SCRSC)" no sólo requiere la formación de cristales, sino también limpiar y proteger el sistema de los inyectores de urea sucios y los convertidores catalíticos SCR. Esto significa que se logra el rendimiento de la potencia o el mal funcionamiento del motor.

CARACTERÍSTICAS DE SCRSC:

- Se puede utilizar en todos los motores con franqueo de gases de escape SCR de la norma de emisiones Euro 4.
- Uso en operaciones de corta distancia, por ejemplo, autobuses urbanos, taxis, maquinaria de construcción, camiones volquete, tractores y maquinaria agrícola, etc.
- Optimizar el punto de congelación de la urea líquida (AdBlue ®) incluso a bajas temperaturas.
- Solución preventiva que protege los sistemas SCR de la contaminación y formación de cristales, asegurando el funcionamiento óptimo de la unidad SCR.
- Miscible con urea líquida (AdBlue ®).

APLICACIÓN:

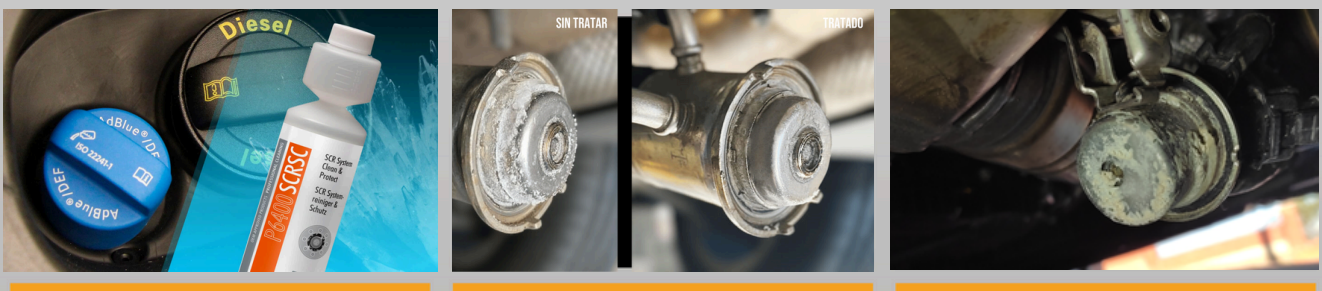
Llene la unidad de dosificación antes del frasco. Agregue la cantidad medida al tanque de urea. Es necesario regular la cantidad de urea en el tanque.

CAMPOS DE APLICACIÓN:

Utilizado en sistemas de dosificación de urea y catalizadores SCR.

Atención: ¡No llene el depósito de diesel! ¡SCRSC no es un aditivo para combustible y no debe mezclarse con combustible!

250 ml son suficientes para 100 litros de solución de urea. Proporción de alimento 1:400 Cantidad de dosificación 20 ml de limpiador por 8 litros de urea líquida



Con certificaciones alemanas que demuestran eficiencia y eficacia del producto.

Cont. 250ml

PU: 24 piezas

Art-No: P6400