

1 de abril de 2020

Estimado cliente:

Dentro de nuestros procesos de mantenimiento de sistemas de control de emisiones, tenemos experiencia a los resultados que se pueden obtener, uno de los cuales es el proceso de limpieza de los elementos catalíticos SCR.

Purexhaust, ya por experiencia, puede deducir que los elementos catalíticos internos de los SCR pueden cumplir su vida útil o pueden perder eficiencia debido a contaminación por ceniza, azufre, hollín u otro contaminante o mala operación del sistema de inyección de urea. Aunque los elementos catalíticos se vean bien físicamente, debido a los problemas antes mencionados, es posible que han perdido eficiencia y netamente el silenciador no funcionará, por lo que se debe recurrir a un servicio de refacción o cambio por un silenciador nuevo.

Por esa razón es importante entender que, si los elementos catalíticos internos del silenciador SCR se encuentren en buen estado, se puede realizar limpieza, pero su eficiencia no podrá garantizarse; solo su integridad física. Los elementos catalíticos SCR se pueden limpiar, pero por la alta saturación y posible contaminación tanto por fallas en el sistema de inyección de urea como por mala operación del sistema SCR, quizás hayan perdido eficiencia.

Por eso se deja en claro que la limpieza no garantiza su buen funcionamiento, salvo que se considere la alternativa de cambiar todos los elementos catalíticos por nuevos.