Capteur NOx

adapté à : Mercedes-Benz

remplace
000 905 0008

Le symbole NOx représente les plus importants oxydes d’azote : le monoxyde d’azote (NO) et le dioxyde d'azote (NO2). Il se compose des atomes N (azote) et O (oxygène). Les détecteurs de NOx mesurent la concentration d’oxygène et d’oxyde d'azote dans la composition du gaz d’échappement. Ils peuvent être placés derrière ou devant le catalyseur SCR. Ils permettent de vérifier le fonctionnement du système de nettoyage du gaz d'échappement et de déterminer le moment exact où la maintenance doit être réalisée ou bien quand des composants défectueux doivent être remplacés.

Le capteur de NOx de DT Spare Parts convainc en particulier par son traitement haute qualité sur les câbles et fiches ainsi que par une isolation thermique fiable.

Conseils et astuces :

Avant de remplacer le détecteur, il faut vérifier l'état du câblage et de la résistance de contact. Il faut également vérifier si le système d'échappement comporte des détériorations ou des fuites.

Veuillez également vérifier le bon fonctionnement du capteur de NOx et le remplacer si nécessaire dans les cas suivants :

- Mauvais fonctionnement du moteur en raison de valeurs de réglage incorrectes pour l'adaptation du mélange
- Valeurs d'émissions insuffisantes
- Perte d'énergie
- Obstruction du filtre à particules
- Ajustement limité de l'AdBlue

Request article or order in Partner Portal

DT Spare Parts

La marque allemande DT Spare Parts propose une gamme complète de pièces et d'accessoires pour véhicule avec une garantie de 24 mois ; que ce soit pour des poids lourds, remorques, bus, utilitaires ou d'autres applications comme les voitures, les véhicules agricoles, les véhicules de chantier, les applications maritimes ou industrielles. La qualité garantie de la marque est obtenue grâce à une optimisation régulière et une assurance qualité constante dans le cadre du Diesel Technic Quality System (DTQS).

Plus d'informations sur www.dtqs.de