

2014–2015 Chevrolet Cruze 2.0 Diesel Capteur d'oxyde d'azote (NOx)

gpd

Global Parts Distributors, LLC

TECH TIP

#231

gpdtechtips.com

La Chevrolet Cruze Diesel est un véhicule complexe doté de nombreux capteurs installés sous la carrosserie.

Ce véhicule est équipé des sondes à oxygène habituelles que l'on trouve dans la plupart des véhicules, mais comme il s'agit d'un diesel, il est également équipé de sondes supplémentaires que l'on ne trouve pas habituellement sur les véhicules à essence/gaz. Il est également équipé d'un système de réduction catalytique sélective (SCR) dans les gaz d'échappement, où le DEF (fluide d'échappement diesel) est introduit.

Deux capteurs d'oxyde d'azote (NOx) se trouvent à proximité de la SCR. Le premier capteur, situé à l'avant, mesure les émissions provenant du moteur vers la SCR. Le second capteur (1815162), également appelé "aval", mesure les émissions après qu'elles ont traversé la SCR. L'ECU vérifie les deux capteurs pour s'assurer que les émissions se situent dans les limites appropriées.

1815162 – Capteur Oxyde d'azote (NOx)
Aval ; femelle vers mâle, borne à 6 broches,
connecteur carré



Il est important de remplacer le bon capteur afin de remédier à l'origine du témoin de contrôle du moteur.

Les noms, logos et numéros de pièces des fabricants sont donnés à titre indicatif. Tous les prix, taxes et disponibilités peuvent être modifiés sans préavis. Ce document et tous les fichiers transmis avec lui sont confidentiels et destinés uniquement à l'usage de la personne ou de l'entité à laquelle ils sont adressés. Si vous avez reçu ce document par erreur, veuillez le supprimer immédiatement. Veuillez noter que les points de vue ou opinions présentés dans ce document sont uniquement ceux de l'auteur. Toute révision, utilisation, divulgation ou distribution non autorisée est interdite. Global Parts Distributors, LLC (gpd) n'accepte aucune responsabilité pour tout dommage causé par un virus ou tout autre moyen transmis par ce document. Global Parts Distributors, LLC (gpd)