



Extension de gamme de dépollution : HELLA lance les capteurs NOx pour véhicules légers

Paris, 02/07/2024 – Hella, acteur majeur en matière d'éclairage et d'électronique automobile, annonce le lancement d'une nouvelle gamme de capteurs NOx destinés aux véhicules légers. Ce lancement stratégique marque une étape importante dans l'engagement de Hella auprès des distributeurs et réparateurs, en faveur de la réduction des émissions polluantes.

Nouveaux Capteurs NOx pour Véhicules Légers

Afin de fournir des solutions complètes pour la réduction des émissions et répondre à la demande croissante des distributeurs de pièces et des ateliers, Hella introduit 27 nouvelles références de capteurs NOx, composés d'une sonde et d'un calculateur.

Cette nouvelle gamme est conçue pour les applications Euro 5 et 6 et couvre, dès son lancement, des modèles de véhicules français et allemands tels que la CITROËN C4 CACTUS 1.6 BlueHDi, la DS 3 1.6 BlueHDi, la CITROËN C3 III 1.6 BlueHDi, la PEUGEOT 5008 II 2.0 BlueHDi et l'AUDI Q2 2.0 TDI quattro. Ces capteurs garantissent une détection précise des oxydes d'azote dans les gaz d'échappement, contribuant ainsi à la réduction des émissions polluantes.

Une Stratégie Globale de Hella

Ce lancement s'inscrit parfaitement dans la stratégie globale de Hella, qui repose sur plusieurs axes clés :

- **Expertise établie dans les capteurs NOx pour poids lourds** : Hella commercialise depuis 2021 une gamme de capteurs NOx pour l'après-vente poids lourds, couvrant une large part du marché. Cette expertise technique et cette fiabilité reconnue forment une base solide pour le lancement des capteurs NOx pour véhicules légers.
- **Présence sur la Chaîne de Dépollution** : Hella est déjà un acteur majeur dans la chaîne de dépollution avec des produits tels que les systèmes d'échappement Easy2fit hérités de Faurecia, les vannes EGR, les sondes lambda et les outils de diagnostic avancés comme le mega macs X. Ces produits couvrent une vaste gamme de besoins en matière de réduction des émissions, renforçant ainsi la position de Hella sur ce marché.

Pour plus d'information sur le système lié à l'échappement : [Lien](#)

Capteurs NOx : Un Rôle Clé dans la Réduction des Émissions

Les capteurs NOx de Hella sont des composants essentiels des systèmes de post-traitement des gaz d'échappement. Ils permettent de mesurer précisément la concentration de NOx dans les gaz émis par les véhicules, assurant ainsi une gestion optimale des émissions. Conçus pour répondre aux strictes spécifications OEM et testés selon des normes de qualité rigoureuses, les capteurs de Hella garantissent une résistance aux vibrations et aux températures élevées, assurant ainsi leur fiabilité et leur performance dans les applications conformes aux normes Euro 5 et Euro 6.

Le fonctionnement du capteur NOx peut être affecté par divers facteurs tels que la surchauffe, les dépôts et salissures, ou encore des courts-circuits internes ou externes. A terme, cela peut entraîner une consommation de carburant plus élevée, une puissance moteur réduite et une limitation de la vitesse du véhicule.

« Ce lancement stratégique permet à Hella de continuer à jouer un rôle de premier plan dans la réduction des émissions polluantes et de contribuer à un avenir plus durable. Il offre également à nos clients distributeurs un complément de gamme, particulièrement pour des produits dont la demande est assurée pour la prochaine décennie, les premiers véhicules ayant été équipés de capteurs NOx il y a seulement 20 ans », conclût Latifa Sebbah, Responsable Marketing Produit.

À propos de HELLA

HELLA est un équipementier automobile international, coté en bourse et opérant sous la marque ombrelle FORVIA. Au sein du groupe de fait, HELLA est synonyme de technologie d'éclairage et d'électronique automobile ultra performantes. En parallèle, avec sa Business Unit Lifecycle Solutions, l'entreprise couvre un large portefeuille de services et de produits dédié à la filière des pièces de rechange et aux ateliers ainsi qu'aux constructeurs de véhicules spécialisés. HELLA, qui emploie 36 000 collaboratrices et collaborateurs sur plus de 125 sites dans le monde, a réalisé un chiffre d'affaires de 6,3 milliards d'euros pour l'exercice 2021/2022.

