

NEWS

Excellence in Every Part | 11/2012



le Jeudi...

c'est FantastiQH !

Galets d'entraînement



DESTOCKAGE

références en fin de vie



NEWS PRODUITS N°76

KLARIUS CATALYSEURS

KlariusTM



La gamme KLARIUS CATALYSEURS

- >> + **2300** références
- >> **Fabricant** européen
- >> **Qualité OE**
- >> **97 %** du parc européen
- >> **2 ans** de garantie fabricant
- >> **Homologations** par des laboratoires indépendants et dans le respect de la législation européenne.



Applus[®]
IDIADA

Excellence in Every Part

Klarius
Group
Excellence in Every Part

KlariusTM

Klarius Catalyseurs pour véhicules diesel

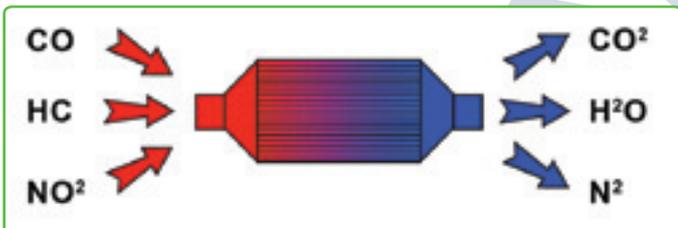
Fonction : réduire le CO et le HC



- CO (monoxyde de carbone): émissions trois fois inférieures à celles des moteurs essence.
- HC (hydrocarbures): émissions de 40% inférieures à celles des moteurs essence.
- Particules: émissions 30 fois plus élevées à celles des moteurs essence
- NOx (oxydes d'azote): émissions 60% plus élevées que les moteurs à essence.

Remarque: Le catalyseur ne filtre pas, il convertit!

Comment fonctionne t'il?



Le véhicule utilise un système en "boucle fermée" permettant un ajustement Air/Carburant contrôlé par l'injection de carburant, la sonde lambda, et l'unité de contrôle électronique. Cela assure la bonne proportion de gaz présent dans le flux d'éjection de l'échappement et garantit une efficacité optimale du catalyseur.

Températures de fonctionnement.

300°C environ est la température à laquelle le catalyseur commence à fonctionner (après 2 ou 3 minutes). Dans des conditions normales de fonctionnement le catalyseur maintient une température de 600°C environ.

Informations Techniques



- La structure en nid d'abeille avec une imprégnation permettant :
 - Une surface de catalyse équivalente à 2 terrains de football.
 - L'exposition des gaz sur les métaux précieux.
- Les métaux précieux servent à la catalyse.
- Ils convertissent les gaz nocifs en dioxyde de carbone, en eau et en azote.

5 AVANTAGES MAJEURS

- Design et conception identiques à l'OE
- L'utilisation de l'Interam (de 6mm et identique à l'OE), permet d'amortir les chocs, les vibrations du monolithe et de fournir une meilleure isolation thermique en réduisant la température extérieure du catalyseur.
- Complète compatibilité avec le système de diagnostic embarqué (OBD).
- Élimination de 90% des gaz polluants.
- Klarius homologue ses catalyseurs conformément aux Directives 98/77 CE et 2002/80 CE et au Règlement 103 (R-103) des Nations Unies.



Toutes les références, sans exception, respectent la législation européenne actuelle et chaque modèle est testé en fonction de la pièce d'origine sur le véhicule.