

## **ATTESTATION**

### **Compatibilité des Traitements CARBURANT ESSENCE MécaTech® Performances avec les Technologies GDI – EGR - FAP Essence et SCR**

Les nouvelles normes EURO 4, 5 (a et b) et 6 (b, c et d) ont conduit au développement de nouvelles technologies de réduction de la pollution des moteurs Essence : l'Injection directe Essence (GDI), l'EGR, recyclage de Gaz d'Échappement, les Catalyseurs d'oxydation et les FAP Essence GPF (Gasoline Particle Filter):

**Les traitements Essence MécaTech® Performances sont basés sur des composants (détergents, lubrifiants, améliorants de combustion...) homologués par les plus grands groupes pétroliers et sont donc parfaitement compatibles avec les technologies GDI – EGR et FAP Essence.**

Ils ne contiennent notamment aucuns produits susceptibles de nuire au fonctionnement des filtres et des catalyseurs (pas de sels métalliques pouvant « empoisonner » les catalyseurs ou colmater les filtres).

De plus le caractère désémulsionnant des traitements MécaTech® Performances permet de garantir qu'ils ne provoqueront pas l'entraînement sous forme d'émulsion d'une quantité importante d'eau dans la partie haute pression avec risque de relargage d'eau libre et de corrosion.

L'effet des traitements MécaTech® Performances sur un moteur EURO 4, 5 (a et b) et 6 (b, c et d) sera donc équivalent à ce qui est obtenu sur les autres types de moteurs Essence :

- Propreté de l'ensemble du système d'injection par élimination des dépôts organiques sources de dysfonctionnements.
- Diminution de l'usure du système d'injection par renforcement des propriétés lubrifiantes et anticorrosives de l'essence.
- Amélioration de la combustion par réduction de l'encrassement injecteur et chambres de combustions.
- Réduction sensible de la consommation de carburant et de l'émission de gaz polluants et de particules.

Nous pouvons donc avancer que les véhicules traités régulièrement avec les traitements Essence MécaTech® Performances présenteront un encrassement moindre du catalyseur d'Oxydation et filtre FAP et conduisant à un prolongement sensible de leur durée de fonctionnement optimal.

**Saint Symphorien d'Ozon, le 31/03/2021**



**Thierry GAYET  
INGENIEUR PRODUIT**

Produits concernés : Gamme VL/PL (Réf. MT001, MT003, MT007, MT503),  
Gamme traitements Carburants (Réf. TC1 Essence Concentré-157xxx)