



Techron[®] Concentrate Plus GDI

Nettoyant du circuit d'alimentation essence très hautes performances

Description du produit

Techron Concentrate Plus GDI est un nettoyant du circuit d'alimentation essence très hautes performances conçu pour être utilisé dans les derniers moteurs essence à injection directe (GDI) ou à injection directe et allumage par étincelle (DISI) et dans les moteurs essence/électrique (hybrides) des voitures particulières, camionnettes et véhicules utilitaires légers.

La technologie de polyétheramines (PEA) avancée du nettoyant Techron Concentrate Plus GDI est conçue pour retirer les dépôts nuisibles des injecteurs de carburant et des bougies d'allumage et chambres de combustion du moteur, ce qui assure une protection supérieure du système contre la formation de dépôts, les attaques acides et la corrosion. Le produit est compatible avec les mélanges essence/éthanol disponibles dans le commerce, tels que les carburants E10 et E85.

Techron Concentrate Plus GDI est également compatible avec les circuits d'alimentation plus anciens à port d'injection de carburant (PFI) et avec carburateur.

Avantages pour le client

Un réservoir d'essence traité avec Techron Concentrate Plus GDI offre les avantages suivants:

- Le nettoyage et la protection de toute une gamme de systèmes GDI et DISI, d'anciens systèmes PFI et de systèmes avec carburateur
- L'optimisation des économies de carburant du véhicule
- Un plus haut niveau de performances et de puissance du moteur
- Une réduction des émissions d'échappement nocives
- La compatibilité avec l'essence, l'éthanol ou les mélanges essence/éthanol et la possibilité d'utiliser le produit dans les véhicules hybrides essence

Points forts du produit

- **Pour une utilisation dans les systèmes hybrides essence, DISI et GDI**
- **Formulé pour rétablir les économies de carburant**
- **Contribue à améliorer la puissance et les performances.**
- **Contribue à réduire les émissions d'échappement**
- **Pour les systèmes à essence, éthanol et essence/éthanol**
- **Utilisation sûre avec les filtres à particules, les systèmes de réduction catalytique sélective et les catalyseurs trois voies installés**

- Une plus grande sécurité de stockage et de manipulation, le produit étant classé en tant que combustible et non en tant qu'inflammable

Applications

Techron Concentrate Plus GDI est conçu pour les applications suivantes:

- Moteurs quatre temps GDI et DISI à allumage par étincelles et à alimentation essence, éthanol ou mélanges essence/éthanol dans les voitures particulières, les camionnettes et les véhicules utilitaires légers
- Véhicules hybrides essence

Techron Concentrate Plus GDI n'est pas recommandé pour les applications suivantes:

- Moteurs diesel
- Utilisation dans le domaine de l'aviation

Techron Concentrate Plus GDI:

- Est compatible avec les mélanges essence/éthanol disponibles dans le commerce,
- Ne contient pas de soufre,
- N'endommage pas les filtres à particules, les systèmes de réduction catalytique sélective, les catalyseurs trois voies, les capteurs d'oxygène et les convertisseurs catalytiques installés,
- N'endommage pas les capteurs d'oxygène et les convertisseurs catalytiques,
- Ne contribue pas à la formation de boues sur le carter de moteur.

Homologations, performances et recommandations

Recommandations

- Les technologies du nettoyant Techron Concentrate Plus GDI sont utilisées par une multitude de grands constructeurs et de sociétés d'entretien.

Manipulation et entretien du produit

Niveau de traitement

- Nous vous recommandons d'ajouter une bouteille de 300 ml de Techron Concentrate Plus GDI à un réservoir (50 à 70 litres) d'essence tous les 13 000 kilomètres. Pour les véhicules au kilométrage plus élevé, nous vous recommandons de procéder au traitement tous les six mois pour préserver la propreté du moteur. Vous ne devez pas procéder à plus de deux traitements entre les vidanges.

Remarque: vérifiez toujours que le produit sélectionné correspond aux recommandations du constructeur d'origine pour les conditions d'utilisation de l'équipement et aux pratiques d'entretien du client.

Santé et sécurité

Techron Concentrate Plus GDI doit être conservé à l'écart de toute source de chaleur et d'allumage.

- Remplacez toujours le capuchon après utilisation.
- Conservez hors de portée des enfants.
- Évitez tout déversement de ce produit dans l'environnement.
- Évitez tout contact de ce produit avec la peau et les yeux. En cas de contact accidentel avec les yeux, rincez-les soigneusement à l'eau claire pendant 10 à 15 minutes. Si une irritation se développe, consultez un médecin. Lavez les zones exposées de votre peau avec de l'eau et du savon si possible.
- En cas d'ingestion, ne provoquez pas de vomissements, consultez immédiatement un médecin et présentez-lui l'étiquette de l'emballage

Caractéristiques typiques		
Essai	Méthodes d'essai	Résultats
Durée de conservation : 60 mois à compter de la date de remplissage indiquée sur le produit		
Aspect	Visuel	Liquide clair et transparent
Densité relative à 15 °C	ASTM D1298	0,873
Point d'éclair, PM, °C	ASTM D93	175

Les informations reprises dans les données techniques ne constituent pas des spécifications, mais des indications basées sur la production actuelle. Elles peuvent être modifiées par les tolérances admissibles de production. L'entreprise se réserve le droit d'apporter des modifications. Le présent document annule et remplace toutes les éditions précédentes et les informations qu'elles contiennent.

Clause de non-responsabilité : Chevron ne saurait être tenu responsable de tous pertes ou dommages inhérents aux utilisations de ce produit autres que celles spécifiquement énoncées dans l'une des fiches produit.

Santé, sécurité, stockage et environnement : sur la base des informations disponibles actuellement, ce produit ne devrait avoir aucun effet néfaste sur la santé lorsqu'il est utilisé dans les applications prévues et conformément aux recommandations fournies dans la fiche technique santé-sécurité (MSDS). Les fiches MSDS sont disponibles sur simple demande auprès de votre revendeur local ou sur Internet. Ce produit ne devrait pas être utilisé à des fins autres que celles prévues. Lors de l'élimination du produit usagé, veillez à protéger l'environnement et à respecter les réglementations locales.

A Chevron company product