

## Castrol Engine Shampoo

Contribue à maintenir la puissance et l'efficacité du moteur

### Description

La conduite moderne crée des sous-produits de combustion qui peuvent s'accumuler dans votre huile.

Quand ils durcissent et s'accumulent, ils forment des couches de boue qui peuvent nuire aux performances du moteur, plus encore dans les moteurs de précision de dernière génération.

Castrol "Engine Shampoo" aide au maintien des performances et de l'efficacité des moteurs en l'ajoutant dans le moteur juste avant la vidange, et en le faisant tourner au ralenti pendant dix minutes.

### Conseils d'utilisation

Usage / Précautions

1. Faire chauffer le moteur avant.
2. Arrêter le moteur et rajouter 300 ml de "Engine Shampoo" dans l'huile moteur par le bouchon de remplissage.
3. Redémarrer et faire tourner le moteur au ralenti durant approximativement 10 minutes.
4. Arrêter le moteur et vidanger l'huile usagée.
5. Changer le filtre à huile et remplir avec de l'huile neuve.

- Ne pas ajouter au carburant.
- Ne pas conduire avec l'huile usagée contenant "Engine Shampoo".
- Attention à ne pas vous brûler lors de la vidange.
- Ajouter 300ml de "Engine Shampoo" dans un moteur contenant entre 3 et 6 litres d'huile. (Vérifier la capacité d'huile sur le manuel constructeur)
- Ce produit peut geler dans des conditions de froid extrême.
- Ne pas utiliser dans les moteurs rotatifs, ni dans les moteurs 2T.

### Propriétés et avantages

Castrol Engine Shampoo:

- Cette innovation – Castrol PCA - est si efficace qu'elle permet même de dissoudre les boues qui se sont déjà formées dans votre moteur.
- Aide à maintenir la puissance et l'efficacité du moteur en éliminant les salissures présentes sur les surfaces des pièces en mouvement.
- Formulé spécialement pour être compatible avec les pièces du moteur et ne pas endommager les joints, malgré un nettoyage puissant.
- Son utilisation est simple : ajouter Castrol Engine Shampoo dans le moteur juste avant de vidanger l'huile, puis faire tourner le moteur au ralenti pendant dix minutes.

## Caractéristiques

Nom	Méthode d'essai	Unités	Castrol Engine Shampoo
Masse volumique à 15°C, Relative	ASTM D4052	g/ml	0.8840
Viscosité cinématique à 100°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	10.99
Viscosité, CCS -15°C	ASTM D5293	mPa.s (cP)	2436
Viscosité cinématique à 40°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	76.1
Indice de viscosité	ASTM D2270	sans	133
Point d'éclair, PMCC	ASTM D93	°C	202

Le puissant agent de nettoyage "PCA" offre des performances de nettoyage supérieures.

## Stockage

Il est recommandé d'entreposer les emballages sous couvert. Si le stockage se fait à l'extérieur, les fûts doivent être couchés et entreposés horizontalement pour éviter les possibles entrées d'eau ainsi que l'effacement de l'identification du produit. Les produits ne doivent pas être stockés à une température supérieure à 60 °C et ne doivent pas être exposés à un fort rayonnement du soleil, à un froid intense ou à de fortes variations de températures.

Castrol Engine Shampoo

07 Feb 2020

Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Cette fiche technique et les informations qu'elle contient sont réputées être exactes à la date d'édition. Cependant aucune garantie ne peut être donnée quant à leur exactitude ou à leur exhaustivité. Les données fournies sont basées sur des tests standards réalisés en laboratoire et ne sont données qu'à titre de préconisation. Nous recommandons aux utilisateurs de s'assurer qu'ils consultent la dernière version de cette fiche technique. Il est de la responsabilité de l'utilisateur d'utiliser les produits en toute sécurité. Il doit également respecter les lois et réglementations en vigueur et s'assurer de la compatibilité du produit pour l'application qu'il prévoit d'en faire. Des fiches de données sécurité sont disponibles pour tous nos produits et doivent être consultées pour toute question concernant le stockage, la manipulation et la destruction du produit. La responsabilité de BP Plc ou de ses filiales ne serait en aucun cas être engagée pour tous dommages résultant d'une utilisation anormale du produit ou d'un non respect des recommandations de BP. La fourniture de tous nos produits et services s'effectue selon nos conditions générales de vente. Pour tout renseignement complémentaire, veuillez contacter le service commercial.

BP France, Campus Saint Christophe, Bâtiment Galilée 3, 10 avenue de l'Entreprise, 95863 Cergy Pontoise

01 34 22 40 00

[www.castrol.fr](http://www.castrol.fr)