



Castrol Engine Shampoo

Helping maintain engine power and efficiency

Περιγραφή

Η σύγχρονη οδήγηση δημιουργεί υποπροϊόντα καύσης που μπορούν να σχηματιστούν στο λιπαντικό του κινητήρα σας.

Όταν συσσωρεύονται σχηματίζουν στρώματα ιλύος ("λάσπη", sludge), που μπορούν να βλάψουν την απόδοση του κινητήρα, ειδικά αυτούς που είναι τελευταίας τεχνολογίας.

Το Castrol "Engine Shampoo" βοηθά στη διατήρηση της ισχύος και της αποδοτικότητας του κινητήρα, προσθέτοντάς το στον κινητήρα ακριβώς πριν από την αλλαγή του λιπαντικού, στη συνέχεια τον αφήνουμε σε λειτουργία ρελαντί για δέκα λεπτά.

- Αυτή η καινοτομία - Castrol Powerful Cleaning Agent (PCA) - είναι τόσο ισχυρή που μπορεί ακόμη και να διαλύσει την "λάσπη" που έχει ήδη σχηματιστεί στον κινητήρα σας.
- Βοηθά στη διατήρηση της ισχύος και της αποδοτικότητας του κινητήρα, αφαιρώντας τη βρωμιά από την επιφάνεια των κινούμενων μερών του κινητήρα.
- Έχει ειδικά σχεδιαστεί η χημική του σύσταση ώστε να είναι φιλικό ως προς τα διάφορα μέρη του κινητήρα και ειδικά για να μην προσβάλει τις τσιμούχες ή άλλα του εξαρτήματα, παρά τον ιδιαίτερα ισχυρό του καθαρισμό.
- Είναι πολύ απλό στη χρήση: προσθέστε το Castrol Engine Shampoo στον κινητήρα ακριβώς πριν αλλάξετε το λιπαντικό σας, και στη συνέχεια λειτουργήστε τον κινητήρα για δέκα λεπτά στο ρελαντί.

Εφαρμογή

Το Castrol Engine Shampoo είναι κατάλληλο για χρήση σε βενζινοκινητήρες αυτοκινήτων και ελαφρού τύπου πετρελαιοκινητήρες ως μέρος της διαδικασίας ρουτίνας αλλαγών λιπαντικού.

Προϋποθέσεις Χρήσης

Χρήση/Προφυλάξεις

- Προθέρμανση του κινητήρα πριν από τη χρήση για να φτάσει το λιπαντικό σε θερμοκρασία λειτουργίας.
 - Σταματήστε τη μηχανή και προσθέστε 300ml του "Engine Shampoo" στο υπάρχον λιπαντικό μέσω του καπακι πλήρωσης λιπαντικού.
 - Επανακίνηστε τον κινητήρα και αφήστε να δουλέψει για περίπου 10 λεπτά στο ρελαντί.
 - Σταματήστε τον κινητήρα και αδειάστε όλο το χρησιμοποιημένο λιπαντικό.
 - Αλλάξτε το φίλτρο λαδιού και γεμίστε με φρέσκο λιπαντικό.
- Μην προσθέτετε στα συστήματα τροφοδοσίας βενζίνης ή πετρελαίου.
 - Μην οδηγείτε με το χρησιμοποιημένο λάδι κινητήρα που περιέχει "Engine Shampoo".
 - Μεγάλη προσοχή κατά την αλλαγή καθώς το λιπαντικό θα έχει υψηλή θερμοκρασία.
 - Προσθέστε 300ml από "Engine Shampoo" για κάθε 3 – 6 λίτρων λιπαντικού. (Ελέγξτε την ποσότητα λιπαντικού κινητήρα στο εγχειρίδιο του κατασκευαστή).
 - Αυτό το προϊόν μπορεί να παγώσει κάτω από ακραίες ψυχρές θερμοκρασίες.
 - Να μην χρησιμοποιείται σε 2-χρονους περιστροφικούς – Rotary – κινητήρες.

Πλεονεκτήματα

Castrol Engine Shampoo:

- Αυτή η καινοτομία το – Castrol Powerful Cleaning Agent (PCA) -είναι τόσο ισχυρό καθαριστικό που μπορεί ακόμη και να διαλύσει τη λάσπη που έχει ήδη σχηματιστεί στον κινητήρα σας.
- Βοηθά στη διατήρηση της ισχύος και της αποτελεσματικότητας του κινητήρα με την αφαίρεση της βρωμιάς από την επιφάνεια των κινούμενων μερών του κινητήρα.
- Έχει ειδικά σχεδιαστεί η χημική του σύσταση ώστε να είναι φιλικό ως προς τα διάφορα μέρη του κινητήρα, τσιμούχες ή άλλα του εξαρτήματα, παρά τον ιδιαίτερα ισχυρό του καθαρισμό.
- Είναι πολύ απλό στη χρήση: προσθέστε το Castrol Engine Shampoo στον κινητήρα ακριβώς πριν αλλάξετε το λιπαντικό σας, και στη συνέχεια λειτουργήστε τον κινητήρα για δέκα λεπτά στο ρελαντί.

Τυπικά Χαρακτηριστικά

Δοκιμή	Μέθοδος	Μονάδες	Castrol Engine Shampoo
Πυκνότητα @ 15C, Σχετική	ASTM D4052	g/ml	0.8840
Κινηματικό, Ιξώδες 100C	ASTM D445	mm ² /s	10.99
Ιξώδες, CCS -15C	ASTM D5293	mPa.s (cP)	2436
Κινηματικό, Ιξώδες 40C	ASTM D445	mm ² /s	76.1
Δείκτης Ιξώδους	ASTM D2270	None	133
Σημείο Ανάφλεξης, PMCC	ASTM D93	°C	202

Προδιαγραφές Απόδοσης Προϊόντος

Powerful Cleaning Agent "PCA" provides superior cleaning performance.

Αποθήκευση

Όλες οι συσκευασίες πρέπει να αποθηκευτούν σε στεγασμένο χώρο. Σε περιπτώσεις όπου η αποθήκευση σε εξωτερικό χώρο δε μπορεί να αποφευχθεί τα βαρέλια πρέπει να τοποθετούνται σε οριζόντια θέση προκειμένου ν' αποτραπεί εισροή νερού και να καταστραφεί η επισήμανση του βαρελιού. Τα προϊόντα δεν πρέπει να αποθηκεύονται σε θερμοκρασίες υψηλότερες από 60°C, να εκτίθενται απευθείας στον ήλιο ή σε συνθήκες παγετού.

Castrol Engine Shampoo

05 Feb 2020

Castrol, οCastrol λογότυπος και τα σχετικά σήματα αποτελούν εμπορικά σήματα του Castrol Limited, που χρησιμοποιούνται με εκχώρηση άδειας.

Αυτό το δελτίο δεδομένων και οι πληροφορίες που περιέχει θεωρούνται ακριβή κατά την ημερομηνία έκδοσής του. Εντούτοις, καμία εγγύηση, ρητή ή σιωπηρή, δεν παρέχεται ως προς την ακρίβεια ή την πληρότητά του. Τα στοιχεία που περιλαμβάνει βασίζονται σε τυποποιημένες εργαστηριακές δοκιμές και παρέχονται αποκλειστικά ως γενική πληροφόρηση. Συστήνεται στους χρήστες να διασφαλίζουν ότι αναφέρονται στην πλέον πρόσφατη έκδοση αυτού του δελτίου δεδομένων. Είναι ευθύνη του χρήστη να αξιολογήσει και να χρησιμοποιήσει τα προϊόντα με ασφάλεια, να αξιολογήσει την καταλληλότητα για την προοριζόμενη εφαρμογή και να συμμορφώνεται με όλους τους σχετικούς νόμους και διατάξεις της ισχύουσας νομοθεσίας. Δελτία Δεδομένων Ασφαλείας είναι διαθέσιμα για όλα τα προϊόντα μας και ο χρήστης πρέπει να ανατρέχει σε αυτά προκειμένου να λαμβάνει τις κατάλληλες πληροφορίες σχετικά με την αποθήκευση, τον ασφαλή χειρισμό και τη διαχείριση του προϊόντος. Η BP plc ή οι θυγατρικές της εταιρείες δεν αναλαμβάνουν καμία ευθύνη για οποιαδήποτε ζημία ή απύχνημα προκύψει ως αποτέλεσμα της μη ορθής χρήσης του προϊόντος, της με οποιαδήποτε τρόπο μη συμμόρφωσης με τις οδηγίες χρήσης του προϊόντος, ή από κινδύνους εγγενείς με τη φύση του υλικού. Όλες τα προϊόντα, οι υπηρεσίες και οι πληροφορίες παρέχονται υπό τους τυπικούς όρους πώλησης της εταιρείας μας. Θα πρέπει να συμβουλευέστε τον τοπικό μας αντιπρόσωπο εάν χρειάζεστε συμπληρωματικές πληροφορίες.

BP ΕΛΛΗΝΙΚΗ Α.Ε., ΑΠΟΣΤΟΛΟΠΟΥΛΟΥ 26Α, 152 31 ΧΑΛΑΝΔΡΙ

210 6887777

www.castrol.gr