

Castrol Engine Shampoo

Unterstützt bei der Aufrechterhaltung der Motorleistung und -effizienz

Beschreibung

Modernes Fahren kann zu Verbrennungsrückständen führen, die sich dann im Motorenöl anreichern.

Dies kann zu Ablagerungen und Schlamm führen, was insbesondere in den neuesten Motoren die Motorleistung beeinträchtigt.

Die innovative Formulierung mit Castrol's Powerful Cleaning Agent (PCA) wirkt so effektiv, dass vorhandener Schlamm angelöst und mit dem Ölabblassvorgang entfernt wird.

Dadurch unterstützt es die Aufrechterhaltung von Motorleistung und Effizienz.

Die innovative Formulierung ist mit den üblichen Materialien im Motor (Motorbauteile und Dichtungen) verträglich und greift diese, trotz kraftvoller Reinigungswirkung, nicht an.

Castrol Engine Shampoo wird vor dem Motorölwechsel in entsprechender Menge dem Motoröl beigefügt, anschließend dann 10 Minuten im Leerlauf umgewälzt und dann mit dem Motoröl abgelassen.

Anwendung

Castrol Engine Shampoo kann ergänzend zur Unterstützung bei geplanten Motorölwechseln in Benzin- und Dieselmotoren eingesetzt werden.

1. Aufwärmen des Motorenöles
2. Motor ausschalten und je nach Motorölmenge eine Flasche* Castrol Engine Shampoo (300ml, bei 3 – 6- Litern Motoröl) durch die Einfüllöffnung ins Motorenöl geben.
3. Motor neu starten und ca. 10 Minuten im Leerlauf umwälzen lassen.
4. Motor stoppen und das Motorenöl ablassen.
5. Wechseln des Ölfilters.
6. Auffüllen mit neuem Motorenöl.

- Castrol Engine Shampoo darf nicht dem Kraftstoff beigemischt werden!
- Das Fahrzeug nicht mit Castrol Engine Shampoo im Motorenöl betreiben!
- Achtung Verbrennungsgefahr beim Ablassen des warmen Motorenöles!
- Dosierung (bitte vorher die Angabe zur Motorenölmenge z.B. aus dem Handbuch entnehmen):
 - * bei 3 – 6 Litern Motorenöl: eine Flasche mit 300ml Castrol Engine Shampoo verwenden
- Castrol Engine Shampoo darf nicht in Wankel- und 2-Taktmotoren angewendet werden!

Vorteile

Castrol Engine Shampoo bietet folgende Vorteile:

- Die innovative Formulierung mit Castrol's Powerful Cleaning Agent (PCA) wirkt so effektiv, dass vorhandener Schlamm angelöst wird.
- Es hilft die Motorleistung und die Motoreffizienz zu unterstützen, in dem es Ablagerungen an Motorbauteilen entfernt.
- Die innovative Formulierung ist mit den üblichen Materialien im Motor (z. B. Dichtungen) verträglich und greift diese, trotz kraftvoller Reinigungswirkung, nicht an.
- Castrol Engine Shampoo ist lösungsmittelfrei.
- Einfacher Einsatz: Castrol Engine Shampoo vor dem Motorölwechsel in entsprechender Menge dem Motoröl beifügen, dann 10 Minuten im Leerlauf umwälzen lassen und dann Motoröl ablassen.

Typische Kennwerte

| | Prüfmethoden | Einheit | Castrol Engine Shampoo |
|------------------------------------|--------------|--------------------|------------------------|
| Dichte bei +15°C | ASTM D4052 | g/ml | 0,88 |
| Viskosität, kinematisch bei +100°C | ASTM D445 | mm ² /s | 11,3 |
| Viskosität, kinematisch bei +40°C | ASTM D445 | mm ² /s | 77 |
| Viskositätsindex | ASTM D2270 | None | 138 |
| Pourpoint | ASTM D97 | °C | -33 |
| Flammpunkt, PMCC | ASTM D93 | °C | 208 |

Spezifikationen

Powerful Cleaning Agent "PCA" provides superior cleaning performance.

Lagerung

Gebinde jeglicher Art sind möglichst überdacht aufzubewahren.

Bei einer ungeschützten Lagerung im Freien ohne Überdachung sind die Öldrums liegend zu lagern, um ein Eindringen von Wasser zu vermeiden und die Lesbarkeit der Beschriftungen zu erhalten.

Die Produkte sollten nicht bei Temperaturen über 60 °C gelagert werden.

Sie sind vor direkter Sonnenbestrahlung bzw. Frost zu schützen.

Castrol Engine Shampoo

20 May 2021

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

Diese Veröffentlichung und die darin enthaltenen Informationen sind als zum Zeitpunkt der Drucklegung zutreffend anzusehen. Für Richtigkeit und Vollständigkeit der in dieser Veröffentlichung enthaltenen Daten und Informationen wird keine ausdrückliche oder stillschweigende Gewähr oder Zusicherung übernommen. Die bereitgestellten Daten basieren auf standardisierten Prüfverfahren unter Laborbedingungen und dienen nur als Richtwerte. Der Anwender sollte sicherstellen, daß er die aktuelle Version dieses Datenblatts verwendet. Dem Anwender obliegt es, die Produkte mit der gebotenen Vorsicht zu bewerten und zu benutzen, sie bezüglich der Eignung für die vorgesehene Anwendung zu beurteilen sowie alle geltenden Gesetze und Verordnungen zu beachten. Zur Information über Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltaspekte kann ein Sicherheitsdatenblatt angefordert werden. Darin sind Einzelheiten zur Lagerung, sicheren Handhabung und Entsorgung der Produkte aufgeführt. Die BP Gruppe ist nicht verantwortlich für Schäden oder Verletzungen, die auf einem Gebrauch des Produkts, mit dem üblicherweise nicht gerechnet werden kann, mangelnder Beachtung von Empfehlungen oder mit der Natur des Produkts verbundenen Gefahren beruhen. Für sämtliche Lieferungen gelten unsere Allgemeinen Lieferbedingungen, insbesondere die darin enthaltene Haftungsregelung. Weitere Produkt-Informationen sind bei der Anwendungstechnik der Castrol Germany GmbH zu erfragen.

Castrol Germany GmbH, Überseeallee 1, 20457 Hamburg

Tel: 040 303352300

www.castrol.com/de