

EDGE 0W-40

Fluid-TITANIUM-Technologie: unter Druck noch stärker

Beschreibung

Moderne Motoren erweitern ständig die Grenzen von Technologie und Konstruktion. Sie sind klein und hocheffizient ohne Leistungseinbußen. Fortschrittliche Motoren stellen das Öl durch ihre erhöhten Druckbelastungen vor große Herausforderungen. Der starke Druck verursacht Reibung, die die Motorleistung um bis zu 10 % beeinträchtigen kann.

Castrol EDGE mit patentierter Fluid-TITANIUM-Technologie wird unter Druck noch stärker, um Metalloberflächen voneinander zu trennen und Reibung zu reduzieren – für maximale Motorleistung, wenn sie am meisten gebraucht wird.

Castrol EDGE mit Fluid-TITANIUM-Technologie: Setzen Sie das ganze Potenzial ihres Motors frei.

Anwendung

Castrol EDGE 0W-40 eignet sich für die Verwendung in Benzin-, Diesel- und Hybrid-Fahrzeugen, für die der Hersteller folgendes empfiehlt: API SP, ACEA C3 in SAE 0W-40 bzw. eine der Angaben aus dem Abschnitt "Spezifikationen".

Beachten Sie die Angaben in Ihrem Fahrzeughandbuch.

Vorteile

Castrol EDGE 0W-40 mit Fluid-TITANIUM-Technologie ist die erste Wahl für Fahrer mit höchsten Anforderungen an die Motorleistung ihrer modernen Fahrzeuge, die starken Schutz durch Hochleistungsöle benötigen.

Castrol EDGE 0W-40:

- Wird unter Druck noch stärker und schützt Ihren Motor nachhaltig.
- Reduziert leistungsmindernde Reibung bei allen Drehzahlen und Bedingungen.
- Von unabhängiger Seite unter härtesten Bedingungen auf optimale Leistung getestet.
- Von weltweit führenden Autoherstellern empfohlen. Motorschutz über das gesamte Ölwechselintervall, auch unter extremen Druckbelastungen.
- Hohes Kraftstoffeinsparungspotenzial und exzellente Kaltstarteigenschaften.
- Geeignet für Hybridfahrzeuge.

Typische Kennwerte

| | Prüfmethoden | Einheit | Castrol EDGE 0W-40 |
|----------------------------|--------------|--------------------|--------------------|
| Dichte @ 15°C | ASTM D4052 | g/ml | 0.842 |
| Viskosität, kin. 100°C | ASTM D445 | mm ² /s | 13.3 |
| Viskosität, CCS -35°C (0W) | ASTM D5293 | mPa.s (cP) | 5800 |
| Viskosität, kin. 40°C | ASTM D445 | mm ² /s | 74 |
| Viskositätsindex | ASTM D2270 | None | 185 |
| Pour Point | ASTM D97 | °C | -45 |
| Sulfatasche | ASTM D874 | % wt | 0.8 |

Spezifikationen

ACEA C3

API SP

BMW Longlife-04

MB-Approval 226.5/ 229.31/ 229.51

Renault RN0700 / RN0710

Meets Fiat 9.55535-S2

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.

EDGE 0W-40

08 Aug 2023

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. Die angegebenen Daten basieren auf Standardtests unter Laborbedingungen. Dem Benutzer wird angeraten sicherzustellen, dass er die letztgültige Version des Datenblattes vorliegen hat. Dem Benutzer obliegt es die Produkte zu untersuchen und mit der gebotenen Vorsicht zu benutzen, die Eignung für die beabsichtigte Anwendung zu beurteilen, sowie alle geltenden Gesetze und Verordnungen zu beachten. Sicherheitsdatenblätter sind für alle unsere Produkte verfügbar, bitte beachten Sie die Angaben zu Lagerung, sicheren Umgang und Entsorgung. Die BP Austria / Castrol Austria ist nicht verantwortlich für einen Schaden oder eine Verletzung, die auf einem Gebrauch des Produktes mit dem billigerweise nicht gerechnet werden kann, mangelnder Beachtung von Empfehlungen oder mit der Natur des Produktes verbundenen Gefahren beruhen. Für alle unsere Lieferungen und Serviceleistungen gelten unsere Allgemeinen Lieferbedingungen, insbesondere die darin enthaltene Haftungsregelung. Für weitere Informationen stehen Ihnen die Mitarbeiter der BP Europa SE gerne zur Verfügung.

Castrol Österreich Lubricants GmbH, Am Belvedere 10, A-1100 Wien

Tel: +43 (0)810 227 8765 Email: edge@castrol.at

www.castrol.at