



Castrol EDGE Professional A5 5W-30

Castrol EDGE - Strength To Perform - Freedom to Drive

Beschreibung

Castrol EDGE Professional mit **Fluid Strength Technology TM** ist Castrol's stärkste und fortschrittlichste Motorenölsreihe. Castrol EDGE Professional A5 5W-30 ist ein modernes Leichtlauf-Motorenöl basierend auf Castrol HC-Synthese, und somit speziell für Fahrzeuge entwickelt, die ein Motorenöl nach ACEA A1/B1 oder A5/B5 benötigen. Freigegeben für modernste Ford Otto- und Dieselmotoren, für die Motorenöle nach Ford WSS-M2C913-A, WSS-M2C913-B oder WSS-M2C913-C vorgeschrieben sind.

Dieses Produkt kann aufgrund der abgesenkten Viskosität bei 150°C (HTHS 3,0 mPa.s) nur in dafür ausgelegte Motoren eingesetzt werden. Die Fahrzeug-Betriebsanleitung ist zu beachten.

Vorteile

Castrol EDGE Professional A5 5W-30 :

- in partnerschaftlicher Zusammenarbeit mit Ford entwickelt für modernste Otto- und Dieselmotoren.
- auch rückwärtskompatibel dort einsetzbar, wo bislang die Ford Spezifikationen WSS-M2C913-A/B gefordert wurden.
- Leichtlauf-Viskosität SAE 5W-30 mit abgesenkter HTHS (3.0 mPa.s), hohes Kraftstoff-Einsparpotential und damit geringerer CO₂-Ausstoß.
- modernes Additiv-System mit verbessertem Reinigungsvermögen, sowie verbesserten Verschleißschutz.
- sehr gute Kälte-Fließeigenschaften für schnelle Durchölung des Motors direkt nach dem Start.

Typische Kennwerte

| | Prüfmethoden | Einheit | Castrol EDGE Professional A5 5W-30 |
|---------------------------------|--------------|--------------------|------------------------------------|
| Relative Dichte @ 15°C | ASTM D4052 | g/ml | 0.85 |
| Kinematische Viskosität @ 100°C | ASTM D445 | mm ² /s | 9.5 |
| Viskosität, CCS -30°C | ASTM D5293 | mPa.s (cP) | 4800 |
| Kinematische Viskosität @ 40°C | ASTM D445 | mm ² /s | 53 |
| Viskositätsindex | ASTM D2270 | None | 162 |
| Stockpunkt | ASTM D97 | °C | -45 |
| Sulfatasche | ASTM D874 | % wt | 1.2 |
| Flammpunkt, PMCC | ASTM DV93 | °C | 185 |

Spezifikationen

ACEA A1/B1, A5/B5
API SN/CF
ILSAC GF4
Meets Ford WSS-M2C913-C

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 EDGE Professional A5 5W-30
27 Sep 2013

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 BP Europa SE zu erfragen.

BP Europa SE, Überseeallee 1, 20457 Hamburg
040/6395 2222
www.castrol.com/de