



Produkt Daten

EDGE 5W-50 S

ERSCHLIESSEN SIE DEN VORSPRUNG DER LEISTUNG

Beschreibung

Fortschritte in der Motorentechnologie haben zu einer höheren Leistung und Effizienz geführt, was bedeutet, dass Motoren härter und unter höherem Druck arbeiten als je zuvor. Nie zuvor hat Motoröl eine so wichtige Rolle bei der Leistungserbringung gespielt.

Anwendung

Castrol EDGE 5W-50 S ist für /Benzinfahrzeuge geeignet, welche eine der nachstehenden Spezifikationen fordern: Meets Ford WSS-M2C931-C oder API SN 5W-50. Es wurde für den Supersportwagen FORD GT entwickelt und eignet sich auch für den Einsatz in anderen Performance-Fahrzeugen.

Vorteile

Die Castrol EDGE-Reihe:

- Stärker unter Druck im modernen Motor von heute
- Unabhängig getestet auf höchstem Niveau
- Empfohlen für weltweit führende Automobilhersteller
- Schützt den Motor über das gesamte Ölwechselintervall auch unter extremem Druck
- Bewährte Leistung bei einer Vielzahl von Fahrbedingungen und Temperaturen

Typische Kennwerte

	Prüfmethoden	Einheit	Castrol EDGE 5W-50 S
Dichte @ 15°C, Relative	ASTM D4052	g/ml	0.853
Viskosität, kin. 100°C	ASTM D445	mm ² /s	16.7
Viskosität, CCS -30°C (5W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	5800
Viskosität, kin. 40°C	ASTM D445	mm ² /s	102
Viskositätsindex	ASTM D2270	None	177
Pour Point	ASTM D97	°C	-39
Sulfatasche	ASTM D874	% w t	0.78

Spezifikationen

API SP

Meets Ford WSS-M2C931-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 indirekter Sonnenbestrahlung bzw. Frost zu schützen.

EDGE 5W-50 S

27 Feb 2025

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