

Castrol MAGNATEC 10W-40 A3/B4

Zuverlässiger Schutz bereits in der Start- und Warmlaufphase

Beschreibung

Castrol Magnatec 10W-40 A3/B4 ist ein Leichtlaufmotorenöl mit HC-Synthese. Die Formulierung dieses Motorenöles basiert auf speziellen Molekularstrukturen, die polare Additivkomponenten beinhaltet. Diese bieten eine hohe Haftkraft an den im Motor befindlichen Metallbauteilen. Selbst bei abgestelltem Motor verbleibt eine monomolekulare Grenzschicht an den Metalloberflächen, die den Motor beim nächsten Start und der sich daran anschließenden Warmlaufphase erheblich besser vor Verschleiß schützt, als mit herkömmlichen Motorenölen.

Anwendung

Castrol Magnatec 10W-40 A3/B4 ist für den Einsatz in PKW mit Benzin- und Dieselmotoren (mit oder ohne Aufladung) geeignet. Bitte beachten Sie die Angaben im Abschnitt "Spezifikationen" dieses Datenblatts und im Benutzerhandbuch Ihres Fahrzeugs.

Vorteile

Castrol MAGNATEC 10W-40 A3/B4:

- ist ein Leichtlaufmotorenöl mit HC-Synthese
- bietet guten Oxidationsschutz, dadurch geringe Eindickung des Öles auch nach längerer Beanspruchung und hoher Temperatur
- geringe Verdampfungsverluste für reduzierten Ölverbrauch
- schützt vor Verschleiß - bereits in der kritischen Start- und Warmlaufphase

Typische Kennwerte

	Prüfmethoden	Einheit	Castrol MAGNATEC 10W-40 A3/B4
Dichte bei 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.866
kinematische Viskosität bei 100°C	ASTM D445	mm ² /s	14.7
Viskosität, CCS -25C (10W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	6900
kinematische Viskosität bei 40°C	ASTM D445	cSt	99
Viskositätsindex	ASTM D2270	-	154
Pour Point	ASTM D97	°C	-36
Flammpunkt	ASTM D93	°C	200
Sulfatasche	ASTM D874	% wt	1.3

Spezifikationen

ACEA A3/B3, A3/B4

API SN

Meets Fiat 9.55535-D2 9.55535-G2

Renault RN 0700 / RN 0710

VW 501 01 / 505 00

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 MAGNATEC 10W-40 A3/B4

28 May 2018

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