

## Duratec M

Spezial-Gasmotorenöl

### Beschreibung

Castrol Duratec M ist ein Gasmotorenöl mittleren Aschegehaltes mit hohen Gebrauchseigenschaften. Die spezielle Wirkstoffkombination und ausgewählte hochqualitative Grundöle gewährleisten einen zuverlässigen Motorenbetrieb bei geringem Verschleiß und hoher Bauteilsauberkeit. Die Wirkstoffreserven sowie die thermische Stabilität des Grundöles gestatten lange Ölwechselintervalle für einen breiten Anwendungsbereich.

### Anwendung

Castrol Duratec M wird für den Motorenbetrieb mit Erdgas, Klärgas und Deponiegas sowie auch für Dualfuelbetrieb unter Berücksichtigung der Motorenherstellervorschriften empfohlen. Hohe Detergent- / Dispersanteigenschaften sowie eine erhöhte alkalische Reserve sichern saubere Motorenbauteile, geringen Verschleiß und lange Ölwechselintervalle. Besonders ist die Verwendung von Castrol Duratec M zu empfehlen, wenn seitens der Motorenhersteller Öle mit erhöhtem Aschegehalt und alkalischer Reserve bevorzugt werden.

Castrol Duratec M hat folgende Freigaben / bzw. Akzeptanz :

- Perkins
- Guascor: für Erdgas
- MWM (bei erhöhter Schadstoffbelastung)

### Vorteile

- hohe thermische und oxidative Stabilität sichern saubere Motorenbauteile und lange Ölstandzeiten
- die erhöhte alkalische Reserve und korrosionsschützende Eigenschaften sichern niedrigen Bauteilverschleiß und hohen Korrosionsschutz
- hohe Bauteilsauberkeit durch ausgeprägte Detergent-/Dispersanteigenschaften
- geringe Ascheablagerungen durch Verwendung einer speziellen Wirkstoffkombination in Brennräumen, Katalysatoren und Abgaswärmetauschern
- längere Ölwechselintervalle
- verlängerte Serviceintervalle reduzieren die Betriebskosten

## Technische Daten

Test	Prüfmethode	Einheit	Ergebnis *
Dichte bei +15°C	DIN 51757	kg/m <sup>3</sup>	890
SAE-Klasse			40
Kinematische Viskosität bei +40°C bei + 100°C	DIN EN ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	125 13
Viskositätsindex	ISO 2909		97
Flammpunkt (COC)	DIN EN ISO 2592	°C	250
Pourpoint	DIN ISO 3016	°C	-18
Total Base Number (TBN)	DIN ISO 3771	mg KOH/g	7,2
Sulfatasche	DIN 51575	M.%	0,75

\* vorbehaltlich der üblichen Fertigungstoleranzen

## 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.

Duratec M  
22 Sep 2014

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, D – 20457 Hamburg  
Tel: 040/6395 2222  
www.castrol.com