

## Castrol Magna Reihe

Maschinen- und Umlauföle

### Beschreibung

Die Castrol Magna-Reihe basiert auf hochwertigen, unlegierten Solventraffinaten und wird als Umlauf- und Maschinenöl eingesetzt.

Die Castrol Magna-Öle stehen in den ISO-Viskositätsklassen 10, 15, 32, 46, 68, 100, 150, 220, 320 und 460 zur Verfügung.

### Anwendung

Castrol Magna Öle werden zur Schmierung von Lagern, Umlaufsystemen und Verdichtern eingesetzt, bei denen keine Verschleißschutzadditive gefordert sind.

Castrol Magna ist mit Dichtungsmaterialien aus Nitril, Silikon und Fluorpolymer verträglich.

Castrol Magna ist wie folgt eingestuft:

- nach ISO 6743/4 als Schmieröl vom Typ HH
- nach DIN 51502 als Schmieröl Typ C

### Vorteile

- Formulierung für lange Produktstandzeiten.
- Gutes Demulgierverhalten
- Gutes Kälteverhalten durch geringen Pourpoint.
- Silikonfrei
- Neutrales Verhalten gegenüber herkömmlichen Dichtungsmaterialien.

## Technische Daten

Name	Methode	Einheit	Castrol Magna									
			10	15	32	46	68	100	150	220	320	460
Dichte bei + 15°C	ISO 12185	kg/m <sup>3</sup>	870	870	870	880	880	890	890	890	890	900
Kinematische Viskosität bei + 40°C bei + 100°C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	10 2,55	15 3,4	32 5,3	46 6,6	68 8,6	100 11,1	150 14,5	220 18,7	320 24	460 31,2
Viskositätsindex	ISO 2909	-	-	-	102	102	102	97	97	97	96	96
Pour Point	ISO 3016	°C	-33	-24	-12	-18	-18	-18	-18	-15	-9	-3
Flammpunkt - CoC	ISO 2719	°C	150	155	210	222	220	240	255	264	270	264

Vorbehaltlich der üblichen Fertigungstoleranzen.

Castrol Magna Reihe  
29 Jul 2020

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