

# Castrol Magna 46

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.

## Eigenschaften

- Erfüllt die Anforderungen der ISO 6743-4 Typ L-HH
- Gutes Demulgierverhalten
- Gutes Kälteverhalten
- Silikonfrei
- Neutrales Verhalten gegenüber herkömmlichen Dichtungsmaterialien

## Technische Daten

	Prüfmethode	Einheit	ISO						
			10	15	32	46	68	100	150
ISO VG	DIN 51 519		10	15	32	46	68	100	150
Dichte 15°C	DIN 51 757	kg/m <sup>3</sup>	890	859	872	878	884	880	891
Kin. Viskosität									
bei 40°C	DIN 51 562	mm <sup>2</sup> /s	10	15	32	46	68	100	150
bei 100°C	DIN 51 562	mm <sup>2</sup> /s	2,4	3,4	5,2	6,9	8,5	10,7	14,5
Flammpunkt (COC)	DIN ISO 2592	°C	155	175	225	225	235	265	275
Pour Point	DIN 51 597	°C	-54	-24	-18	-21	-15	-12	-12

Castrol, Magna, und das Castrol logo sind Markenzeichen der Castrol Limited

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 – Industrial Lubricants & Services, Erkelenzer Str. 20, 41179 Mönchengladbach

Tel: +49 (0)2161 909-30 Fax: +49 (0)2161 909-481

**[www.castrol.com](http://www.castrol.com)**