

## Castrol Power 1 Scooter 2T

2-Takt Motorenöl für Scooter

### Beschreibung

Castrol Power 1 Scooter 2T ist ein teilsynthetisches Hochleistungsmotorenöl für 2-Takt-Motoren in Motorrollern. Es verhindert gefährliche Ablagerungsbildung in Form von Ölkohlerückständen, die beim Verbrennungsprozeß entstehen können. So werden Motor und Abgasanlage optimal geschützt und die Zündkerzen bleiben länger sauber.

Prüfstandstests haben gezeigt, dass Castrol Power 1 Scooter 2T zuverlässig vor Ablagerungsbildung am Kolben und im Verbrennungsraum schützt. Hierdurch wird der Verschleiß reduziert und die Lebensdauer des Motors verlängert. Castrol Power 1 Scooter 2T ist in allen 2-Takt-Motoren in Motorrollern (Scooter) japanischer und europäischer Hersteller mit Getrennt- und Mischungsschmierung einsetzbar (Mischungsverhältnis entsprechend der Herstellervorschrift).

### Vorteile

- Teilsynthetisches Motorenöl für 2-Takt-Motoren im Motorroller
- Spezielle Formel verringert motorschädigende Ablagerungsbildung
- Selbstmischend oder für Getrenntschmierung gemäß Herstellervorschrift
- Das Auslasssystem bleibt frei von Verkokungen
- Dauerhafter Schutz des Motors vor Verschleiß
- Stark reduzierte Abgas-Rauchentwicklung durch saubere Verbrennung

### Typische Kennwerte

|                                    | Prüfmethoden | Einheit            | Wert  |
|------------------------------------|--------------|--------------------|-------|
| Dichte bei 15 °C                   | ASTM D4052   | g/ml               | 0.896 |
| Viskosität, kinematisch bei 40 °C  | ASTM D445    | mm <sup>2</sup> /s | 79    |
| Viskosität, kinematisch bei 100 °C | ASTM D445    | mm <sup>2</sup> /s | 9.7   |
| Flammpunkt, PMCC                   | ASTM D93     | °C                 | 138   |
| Sulfatasche                        | IP 163       | % wt               | 0.05  |
| Pour Point                         | IP 15        | °C                 | -39   |

## Spezifikationen

API TC+  
ISO-L-EGD  
JASO FD

## 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 Power 1 Scooter 2T

14 Jul 2016

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](http://www.castrol.com/de)