

## Power 1 Scooter 4T 5W-40

4-Takt-Scooter-Motorenöl

### Beschreibung

Castrol Power 1 Scooter 4T mit Scootek-Technologie ist ein speziell für moderne Scooter-Motoren mit stufenlosen CVT-Getrieben entwickeltes, fortschrittliches 4-Takt-Motorenöl in Premiumqualität.

Scooter werden oft im Stadtverkehr eingesetzt und aufgrund der im stop- and go-Verkehr auftretenden häufigen Anfahrvorgänge stark belastet. Die Scootermotoren werden wegen ihrer kompakten, gekapselten Bauweise mit kleiner Motorenölwanne, umgeben von Karosserie-/Verkleidungsteilen, und dem Betrieb oft mit Vollgas und maximalen Drehzahlen, thermisch hoch belastet, was zu Ölverdickung und besonders in der Kolbenringzone zu Kohleablagerungen führen kann. Diesen Belastungen ist auch das Motorenöl ausgesetzt und Castrol Power 1 Scooter 4T bietet Ihnen hier die entsprechende Sicherheit.

Die Scootek-Technologie enthält kraftvolle Anti-Oxydantien, welche eine exzellente Hochtemperatur-Stabilität garantieren und den Motor auch unter härtesten Bedingungen wirkungsvoll schützen.

### Anwendung

Castrol Power 1 Scooter 4T wurde entwickelt, um die Leistung moderner Scooter, welche API SJ und und JASO MB verlangen, zu optimieren.

### Vorteile

Hochentwickelte 4-Takt Motorenöl-Formulierung mit der Scootek-Technologie, für besten Motorschutz auch bei hohen Temperaturen:

- Schneller Aufbau maximaler Schmiersicherheit in der Startphase
- Hoher Viskositätsindex sorgt für optimale Schmierölversorgung bei allen Temperaturen
- Optimale Kontrolle des Ölverbrauchs und der Oxidierung
- Geeignet für alle Motoren mit Katalysator
- Testergebnisse zeigen, dass mit Castrol Power 1 Scooter 4T 5W-40 die Beschleunigung auf Höchstgeschwindigkeit 4.5 Sekunden schneller erfolgt als mit einem marktüblichen 20W-50 Produkt

## Typische Kennwerte

	Prüfmethoden	Einheit	Wert
Viscosity, Kinematic 100C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	13.5
Viscosity, CCS -30C (5W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	5000
Viscosity, Kinematic 40C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	76
Viscosity Index	ASTM D2270	None	170

## Spezifikationen

API SL  
JASO MB

## 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.

Power 1 Scooter 4T 5W-40  
27 May 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 Produktinformationen erhalten Sie bei der Castrol (Switzerland) AG.

BP Europa SE, Hamburg, , Zweigniederlassung BP (Switzerland) Zug, Baarerstrasse 139, 6302 Zug  
+41 (0) 58 456 91 11  
www.castrol.com/ch