



# Shell Advance 4T Ultra 15W-50

*Auf Synthesetechnologie basierendes Hochleistungsmotorenöl für 4Viertakt-Motorradmotoren*

Shell Advance 4T Extrem mit R.C.E.-Technologie\* ist ein einzigartiges Motorenöl mit Grundölen aus der Synthesetechnologie - ideal für alle Arten moderner Motorräder. Die neueste Generation der Motorradmotoren benötigt Premium-Motorenöle, um die höchsten Standards für Schutz und Leistung zu erfüllen.

Shell R.C.E.-Technologie hilft Ihrem Motorrad, sein Leistungspotenzial auszuschöpfen und auch auf die geringste Ansprache zu reagieren.

\*R.C.E. Technologie wurde speziell ausgelegt um folgendes zu liefern:

1. Erhöhte Zuverlässigkeit der Öleigenschaften für überlegenen Motorschutz durch bessere Unterstützung beim Entfernen von Ablagerungen und gleichbleibender Ölviskosität.
2. Verbesserte Kontrolle durch sanfteres Kuppeln und Verhindern von Kupplungsrutschen.
3. Mehr Fahrspaß durch geringere Vibrationen und Dämpfen der Motorengeräusche.

Die Technologie wird von führenden Motorradherstellern geschätzt. Das Produkt übertrifft die Anforderungen der Motorradhersteller.

## DESIGNED TO MEET CHALLENGES

### Eigenschaften

#### ■ Zuverlässige Öleigenschaften

Es basiert auf Grundölen aus der Synthesetechnologie, welche sich durch ein hervorragendes Viskositäts-Temperatur-Verhalten auszeichnen.

Verbesserte Sauberkeit: Entfernung von Schlamm und Ablagerungen im Motor.

Sehr guter Verschleißschutz insbesondere bei der Ventilsteuerung.

#### ■ Verbesserte Kontrolle

Gesteigerte Reibungskontrolle; optimierte Reibungskontrolle für glatteres Ein- und Auskuppeln.

#### ■ Mehr Fahrspaß

Reduzierte Vibrationen und Motorengeräusche; verbesserte Scherstabilität für geräuschärmeres und ruhigeres Fahren.

### Hauptanwendungsbereiche



- Luft- und wassergekühlte Viertakt-Hochleistungsmotorradmotoren, einschließlich jener mit integriertem Getriebe und Nasskupplungen.
- Motorradgetriebe, die vom Motorenöl mit geschmiert werden, einschließlich einiger Getriebe von Zweitakträdern und Motorrollern.

### Spezifikationen, Freigaben und Empfehlungen

- API: SM
- JASO: MA2
- Shell Advance 4T Ultra übertrifft die Anforderungen aller japanischen, europäischen, indischen und chinesischen Motorradhersteller.
- Das Produkt wird von Ducati befürwortet.  
Für eine Liste aller OEM-Freigaben und -Empfehlungen wenden Sie sich bitte an Ihren Shell Ansprechpartner.

## Typische Kennwerte

Eigenschaften			Methode	Shell Advance 4T Ultra
SAE Viskositätsklasse (ISO VG)				15W-50
Kinematische Viskosität	@40°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	132.2
Kinematische Viskosität	@100°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	19.1
Viskositätsindex			ISO 2909	164
Dichte	@15°C	kg/m <sup>3</sup>	ASTM D4052	867
Flammpunkt (COC)			ISO 2592	235
Pourpoint			ISO 3016	-30

Diese Kennwerte sind typisch für die aktuelle Produktion. Durch Weiterentwicklung von Produkt und Produktion bedingte Datenänderungen bleiben vorbehalten.

### Gesundheits-, Sicherheits- und Umwelthinweise

#### ■ Gesundheit und Sicherheit

Shell Advance 4T Ultra führt bei ordnungsgemäßer Verwendung nicht zu einer Gefährdung der Sicherheit und/oder Gesundheit.

Vermeiden Sie Hautkontakt. Tragen Sie beim Umgang mit gebrauchten Schmierstoffen undurchlässige Handschuhe. Reinigen Sie Ihre Haut nach Kontakt mit dem Produkt sofort mit Wasser und Seife.

Weiter gehende Informationen zum Arbeitsschutz entnehmen Sie dem entsprechenden Sicherheitsdatenblatt, welches Sie unter [www.shell.de/datenblaetter](http://www.shell.de/datenblaetter) abrufen können.

#### ■ Schützen Sie die Umwelt

Bringen Sie gebrauchte Schmierstoffe zu einer autorisierten Sammelstelle. Entsorgen Sie es nicht in die Kanalisation, ins Erdreich oder in Gewässer.

### Zusätzliche Informationen

#### ■ Hinweis

Für Informationen zu anderen, nicht in dieser Broschüre enthaltenen Anwendungen, wenden Sie sich bitte an Ihren Shell Ansprechpartner.