



# Shell Advance 4T Ultra 15W-50

## Vollsynthetisches 4-Takt-Motoröl für Zweiräder

Shell Advance 4T Ultra mit PurePlus-Technologie ist das Top-Motorenöl von Shell für 4-Takt Motorradmotoren. Mit Hilfe der patentierten Shell PurePlus-Technologie wird reines Erdgas in wasserklares Grundöl umgewandelt. Dadurch enthält das Grundöl praktisch keine von Rohöl stammenden Verunreinigungen, wie andere konventionelle und synthetische Motoröle. Das 100% synthetische Shell Advance 4T Ultra enthält ein motorradspezifisches Additivpaket mit der einzigartigen Shell Active Cleansing Technology. Diese hilft den Motor zu reinigen und ihn sauber zu halten. Ein sauberer Motorradmotor ist besser geschützt und sorgt für eine bessere Effizienz und Leistung.

Shell Advance 4T Ultra wurde im Rennsport erprobt und wird von führenden Motorradherstellern empfohlen. Das Produkt übertrifft die Anforderungen aller Motorradhersteller.

### DESIGNED TO MEET CHALLENGES

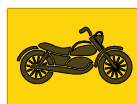
#### Leistung, Eigenschaften und Vorteile

##### Technologie:

Durch die Shell PurePlus-Technologie wird Erdgas in ein wasserklares Grundöl umgewandelt, das praktisch keine von Rohöl stammenden Verunreinigungen enthält. Die Shell Active Cleansing Technology verhindert, dass Schmutzpartikel zusammenkleben und Ablagerungen bilden.

- Hält den Motor sauberer
- Effizientere Kraftentfaltung und besseres Ansprechverhalten des Motors
- Reduziert Motorgeräusche und Vibrationen
- Schützt den Motor und verlängert seine Lebensdauer

#### Hauptanwendungen



Luft- und wassergekühlte 4-Takt-Hochleistungsmotoren von Motorrädern, einschließlich jener, bei denen Getriebe und Nasskupplung vom Motorölkreislauf mitversorgt werden.

#### Spezifikationen, Freigaben und Empfehlungen

Folgende internationale Spezifikationen werden übertroffen:

- API SN
- JASO MA2
- Advance 4T Ultra 15W-50 ist von Ducatti zugelassen

Für eine Liste aller Freigaben und Empfehlungen wenden Sie sich bitte an Ihre lokale Shell Schmierstofftechnik.

#### Typische Kennwerte

Eigenschaften			Norm	Shell Advance 4T Ultra 15W-50
Kinematische Viskosität	@40°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	149
Kinematische Viskosität	@100°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	20,5
Viskositätsindex			ASTM D2270	160
Dichte	@15°C	kg/m <sup>3</sup>	ASTM D4052	867
Flammpunkt (COC)		°C	ASTM D92	235
Pour Point		°C	ASTM D97	-30

Typische Kennwerte aus der aktuellen Produktion. Durch Weiterentwicklung von Produkt und Produktion bedingte Datenveränderungen bleiben vorbehalten.

## Gesundheit, Sicherheit und Umwelt

### • **Gesundheit und Sicherheit**

Shell Advance 4T Ultra 15W-50 führt bei ordnungsgemäßer Verwendung und Einhaltung guter persönlicher Hygienestandards zu keiner Gefährdung der Sicherheit oder Gesundheit.

Vermeiden Sie Hautkontakt. Tragen Sie beim Hantieren mit gebrauchten Schmierstoffen undurchlässige Schutzhandschuhe. Nach Kontakt mit dem Produkt reinigen Sie ihre Haut sofort mit Wasser und Seife.

Hinweise zu Sicherheit und Gesundheitsschutz entnehmen Sie bitte dem entsprechenden Sicherheitsdatenblatt unter <http://www.epc.shell.com/> aus dem Internet.

### • **Schützen Sie die Umwelt**

Gebrauchte Schmierstoffe und leere Gebinde bitte über autorisierte Fachbetriebe entsorgen. Nicht in die Kanalisation, ins Erdreich oder Gewässer gelangen lassen.

## Zusätzliche Informationen

### • **Hinweis**

Für Informationen zu hier nicht beschriebenen Einsatzmöglichkeiten wenden Sie sich bitte an Ihren Shell Ansprechpartner.