

# Technisches Datenblatt

## Original BMW Motoröl – ADVANTEC Pro 15W-50

Motoröl auf synthetischer Basis für 4-Takt-Motorräder

### Leistungsfähigkeit, Eigenschaften und Vorteile

- Vermindert Verschmutzungen des Motors
- Effizientere Leistungsentfaltung und verbessertes Ansprechverhalten
- Verringert Motorgeräusch und Vibrationen
- Schützt den Motor und verlängert seine Lebensdauer

### Wichtigste Anwendungsbereiche

Leistungsstarke luft- und wassergekühlte 4-Takt-Motorradmotoren mit integriertem Getriebe und Nasskupplung.

BMW ADVANTEC Pro 15W-50 eignet sich für alle modernen Motorradmotoren, bei denen API- und/oder JASO-Spezifikationen empfohlen sind.

### Spezifikationen, Zulassungen und Empfehlungen

Das Produkt ist mit der folgenden Viskositätsklasse erhältlich:

- SAE 15W-50

Die Formel übertrifft die folgenden internationalen Spezifikationen:

- API SM
- JASO MA2

### Typische physikalische Merkmale

Eigenschaften	Methode	ADVANTEC Pro (SM/MA2)
SAE Viskositätsklasse	SAE J300	15W-50
Kinematische Viskosität @40°C mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	122.9
Kinematische Viskosität @100°C mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	16.6
Viskositätsindex	ASTM D2270	146
Dichte @15°C kg <sup>2</sup> /m <sup>3</sup>	ASTM D4052	860.6
Flammpunkt (COC) °C	ASTM D92	244
Stockpunkt °C	ASTM D97	-36

Diese Merkmale sind typische Werte der aktuellen Produktion. Die zukünftige Produktion wird die Spezifikationen von BMW erfüllen; dennoch sind bei diesen Merkmalen Abweichungen möglich.

### Gesundheit, Sicherheit und Umwelt

- Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltdaten zu diesem Produkt sind im Material-Sicherheitsdatenblatt aufgeführt.
- Es ist unwahrscheinlich, dass ADVANTEC 4T erhebliche Gefahren für die Gesundheit und die Sicherheit birgt, wenn das Produkt wie empfohlen angewendet und die Hygienevorschriften eingehalten werden.
- Hautkontakt vermeiden. Beim Umgang mit Altöl undurchlässige Handschuhe verwenden. Bei Hautkontakt umgehend mit Seife und Wasser waschen.

**Company**  
Bayerische  
Motoren Werke  
Aktiengesellschaft

**Postal address**  
BMW AG  
80788 München

**Office address**  
Hufelandstraße 20

**Telephone**  
Switchboard  
+49 89 382-0

**Fax**  
+49 89 382-25858

**Internet**  
www.bmwgroup.com

**Bank details**  
BMW Bank  
IBAN DE02 7022 0300  
5100 9409 40  
BIC BMWWBDE33XXX

**Chairman of the  
Supervisory Board**  
Norbert Reithofer

**Board of Management**  
Harald Krüger,  
Chairman  
Milagros Caiña Carreiro-  
Andree  
Klaus Draeger  
Friedrich Eichiner  
Klaus Fröhlich  
Ian Robertson  
Peter Schwarzenbauer  
Oliver Zipse

**Registered in  
Germany**  
München HRB 42243