# Shell **Advance** *VSX 2* *(undyed, prediluted)*

***Motorenöl auf Synthesebasis für 2-Takt-Motorräder***

Shell Advance VSX 2 ist ein Motorenöl auf Basis der Synthesetechnologie, welches speziell für einen hervorragenden Schutz des Motors und eine hervorragende Leistung in 2-Takt-Motorrad-Motoren ausgelegt ist. Es garantiert einen hohen Schutz gegen Ablagerungen im Abgassystem und minimiert den Auspuffqualm. Shell Advance VSX 2 ist geeignet für alle Öl-Einspritz- und Vormischsysteme und übertrifft die Anforderungen der führenden Hersteller.

## DESIGNED TO MEET CHALLENGES

### Eigenschaften

- **Hervorragender Schutz und Sauberkeit des Motors**
  Die Formulierung ist sorgfältig ausgewogen und speziell getestet in 2-Takt-Motoren, um Fressschäden, festsitzende Kolbenringe und Ablagerungen zu verhindern. Die Motorenlebensdauer wird verlängert und das Leistungs-Level bewahrt.
- **Hoher Schutz gegen Verstopfungen im Abgassystem**
  Die Formulierung verhindert Ablagerungen im Auspuffsystem und bewahrt so die Motorleistung auf Originalniveau.
- **Reduzierung des Auspuffqualms**
  Der hohe Anteil der sorgfältig ausgesuchten Polyisobutylene reduziert den Auspuffqualm und bietet so einen Beitrag zur Umweltverträglichkeit.
- **Überlegene Maschinen-Effizienz und Leistung**
  Die günstige Verbrennungs-Charakteristik erlaubt eine schnelle Anpassung an die neuen Fahreranforderungen, die Beschleunigungsleistung zu verbessern und die Leistung zu vergrößern.
- **Sehr gute Vermischungs-Eigenschaften**
  Shell Advance VSX 2 enthält ein Kohlenwasserstoff-Verdünnungsmittel und kann daher sowohl in Öl-Einspritzsystemen moderner 2-Takt-Motoren wie auch in Vormischsystemen verwendet werden.

### Hauptanwendungsbereiche

- Alle 2-Takt-Motorrad-Motoren mit Öl-Einspritzung oder Vormischsystem
- Empfohlen für Hochleistungs-, luft- und wassergekühlte 2-Takt-Maschinen
- Shell Advance VSX 2 ist nicht geeignet für Außenbordmotoren. Das passende Shell Nautilus-Motorenöl ist für solche Anwendungen ideal geeignet

### Spezifikationen, Freigaben und Empfehlungen

- JASO FC
- ISO-L-EGD
- Shell Advance VSX 2 erfüllt die Anforderungen aller führenden Motorradhersteller.

  Für eine Liste aller OEM-Freigaben und -Empfehlungen wenden Sie sich bitte an Ihren Shell Ansprechpartner.

### Typische Kennwerte

| Eigenschaften | | | Methode | Shell Advance VSX 2 |
|---|---|---|---|---|
| **Kinematische Viskosität** | @100 °C | $mm^2/s$ | ASTM D445 | 7,0 |
| **Flammpunkt PMCC** | | °C | ASTM D93 | 70 |
| **Pourpoint** | | °C | ASTM D97 | –20 |

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

## Gesundheits-, Sicherheits- und Umwelthinweise

- **Gesundheit und Sicherheit**

  Shell Advance VSX 2 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 abrufen können.

- **Schützen Sie die Umwelt**

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

## Zusätzliche Informationen

- **Hinweis**

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