

# Shell Advance VSX 4

## Hochleistungsmotorenöl für 4-Takt-Motorradmotoren



Shell Advance VSX 4 ist ein modernes Hochleistungsöl für luft- und wassergekühlte 4-Takt Motorradmotoren. Es übertrifft im hohem Maße alle wesentlichen internationalen Spezifikationsanforderungen.

### Anwendungsbereiche

Shell Advance VSX 4 ist ein Hochleistungsmotorenöl für luft- und wassergekühlte 4-Takt-Motorradmotoren unter allen Betriebsbedingungen und bei allen Temperaturen. Es ist auch bestens geeignet für alle Getriebe, die vom Motorenöl mitversorgt werden.

Dichtungsverträglichkeit werden Ölleckagen vermieden.

Shell Advance VSX 4 gewährleistet eine ausgezeichnete Getriebeschmierung und Schaltbarkeit. Es besitzt eine optimale Kupplungsverträglichkeit und verhindert Kupplungsrutschen und Kupplungskleben nach dem Kaltstart.

### Eigenschaften

Shell Advance VSX 4 ist ein hochlegiertes 4-Takt-Motorradöl der SAE-Klassen 10W-40, 15W-50 und 20W-40.

Es basiert auf Grundöl aus der Shell XHVI Synthesetechnologie, welches sich durch ein hervorragendes Viskosität-Temperatur-Verhalten sowie geringe Verdampfungsneigung auszeichnet. Shell Advance VSX 4 verfügt über hohe Alterungsstabilität und sehr gutes Dispergiervermögen. Es sorgt deshalb für sehr gute Kolbensauberkeit in allen luft- und wassergekühlten 4-Takt-Motorradmotoren auch bei hoher Dauerbelastung. Es gewährleistet überdurchschnittliche Schmiersicherheit und lange Motorlebensdauer.

Bei häufigem Kurzstreckenverkehr und längeren Stillstandzeiten schützt das Öl das Motorinnere vor Kaltschlamm- und Korrosion. Durch seine besonders gute

### Zulassungen und Spezifikationen

Shell Advance VSX 4 übertrifft API SG und ACEA A3-98 sowie erfüllt die Anforderungen nach JASO MA.

### Sicherheit und Gesundheit

Hinweise zur Sicherheit und Gesundheit können

Sie dem entsprechenden Sicherheitsdatenblatt entnehmen, das Ihnen Ihr Shell Ansprechpartner gerne überreicht.

### Umwelthinweise

Gebrauchte Schmierstoffe und leere Gebinde bitte über autorisierte Fachbetriebe entsorgen. Schmierstoffe dürfen nicht in Kanalisation, Boden und Gewässer gelangen.

### Typische Kennwerte

Shell Advance VSX 4			10W-40	15W-50
Dichte bei 15°C	kg/m <sup>3</sup>	DIN 51757	871	870
Flammpunkt COC	°C	DIN ISO 2592	228	218
Kinematische Viskosität		DIN 51562		
	bei 40°C		mm <sup>2</sup> /s	94,2
	bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s	14,5	19,5
Viskositätsindex (VI)		DIN ISO 2906	159	157
Pourpoint	°C	DIN ISO 3016	-33	-27

Durch Weiterentwicklung von Produkt und Produktion bedingte Datenveränderungen bleiben vorbehalten.