



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

*Olej do dwusuwowych silników motocyklowych*

Shell Advance VSX 2 jest zawierającym dodatek bazy syntetycznej olejem zapewniającym doskonałą ochronę i osiągnięcia dwusuwowym silnikom motocyklowym. Zapewnia doskonałą ochronę przed blokowaniem układu wydechowego i minimalizuje ilość gazów wydechowych. Jest on odpowiedni zarówno dla silników smarowanych mieszanką paliwo/olej jak i z systemem bezpośredniego wtrysku oleju przewyższając wymagania wiodących producentów.

## DESIGNED TO MEET CHALLENGES

### Właściwości i korzyści

- **Doskonała czystość i ochrona silnika**  
Specjalnie dobrana i dokładnie przetestowana w silnikach dwusuwowych formuła zapobiega zacieraniu, zlepianiu pierścieni i tworzeniu się osadów co przedłuża czas życia silnika i jego możliwości na niezmiennym poziomie.
- **Ochrona przed blokowaniem układu wydechowego**  
Zapobiega powstawaniu osadów w układzie wydechowym utrzymując moc silnika na oryginalnym poziomie.
- **Zmniejszenie ilości spalin**  
Wysoka zawartość specjalnie dobranych dodatków zmniejsza ilość spalin, redukując wpływ na środowisko.
- **Wysoka moc i sprawność silnika**  
Korzystna charakterystyka spalania pozwala na szybkie dostosowanie się do nowoczesnego sposobu jazdy zwiększając przyspieszenie i możliwość uzyskiwania maksymalnej mocy.
- **Bardzo dobra mieszalność**  
Shell Advance VSX 2 zawiera dodatek rozpuszczalnika węglowodorowego zwiększający rozpuszczalność oleju w paliwie co umożliwia zastosowanie zarówno silnikach z systemem bezpośredniego wtrysku oleju jak i smarowanych mieszanką paliwo/olej.

### Główne zastosowania

- Dla wszystkich dwusuwowych silników motocyklowych smarowanych mieszanką paliwo/olej lub z systemem bezpośredniego wtrysku oleju
- Zalecany dla nowoczesnych dwusuwowych silników chłodzonych wodą lub powietrzem
- Shell Advance VSX 2 nie jest przeznaczony do użytku w silnikach zaburtowych

### Specyfikacje i dopuszczenia

- JASO FC
  - ISO-L-EGD
  - Shell Advance VSX 2 spełniają wymagania wszystkich wiodących producentów motocykli.
- Aby uzyskać więcej informacji na temat dopuszczeń i zaleceń należy skontaktować się z działem technicznym Shell.

## Typowe właściwości fizyczne

Właściwości			Metoda	Shell Advance VSX 2
Lepkość kinematyczna	@100°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	7.0
Temperatura zapłonu PMCC		°C	ASTM D93	70
Temperatura płynięcia		°C	ISO 3016	-20

Powyższa charakterystyka jest typowa dla obecnej produkcji. Przyszłe partie produkcyjne będą spełniać specyfikacje produktowe Shell, niemniej mogą wystąpić pewne odchylenia od w/w wartości średnich.

## Bezpieczeństwo pracy i ochrona środowiska

### • Bezpieczeństwo pracy

Shell Advance VSX 2 nie stwarza bezpośredniego zagrożenia dla zdrowia w trakcie poprawnego jego użytkowania zgodnego z przeznaczeniem oraz z zachowaniem higieny osobistej i przemysłowej.

Unikać kontaktu ze skórą. Używać rękawic ochronnych. W przypadku kontaktu ze skórą zmyć olej wodą z mydłem.

Informacje dotyczące Bezpieczeństwa i Higieny użytkowania znajdują się w Karcie Charakterystyki dostępnej na stronie internetowej: <http://www.epc.shell.com>

### • Ochrona środowiska

Zużyty olej należy przekazać do autoryzowanej firmy zajmującej się utylizacją odpadów i posiadającej stosowne zezwolenia.

Nie wylewać zużytego oleju do ścieków, zbiorników wodnych, na ziemię.

## Informacje dodatkowe

### • Porada

Więcej informacji można uzyskać kontaktując się z przedstawicielem Shell.