



# Shell Advance 4T Ultra 10W-40 (SN/MA2)

## Syntetyczny olej do czterosuwowych silników motocyklowych

Shell Advance 4T Ultra, oparty na Technologii Shell PurePlus, jest najwyższej jakości produktem przeznaczonym do czterosuwowych silników motocyklowych. Opatentowana przez Shell technologia PurePlus pozwala na uzyskanie z gazu ziemnego czystej bazy olejowej, nie zawierającej żadnych zanieczyszczeń występujących w ropie naftowej. Formuła oleju Shell Advance 4T Ultra jest oparta całkowicie na tej przejrzystej i czystej bazie olejowej oraz na specjalnie dobranym pod kątem olejów motocyklowych pakiecie dodatków. Technologia dodatków detergentowych Shell zapewnia czystość silnika, co umożliwia jego lepszą sprawność, wydajność i ochronę.

Shell Advance 4T Ultra został przetestowany w warunkach rajdowych i zatwierdzony przez wiodących producentów motocykli. Olej ten przewyższa wymagania wszystkich producentów silników.

### DESIGNED TO MEET CHALLENGES

#### Właściwości i korzyści

##### Technologia:

W wyniku zastosowania technologii Shell PurePlus z naturalnego gazu otrzymano czystą bazę olejową nie zawierającą praktycznie żadnych zanieczyszczeń występujących w ropie naftowej. Zastosowana technologia dodatków detergentowych Shell zapobiega sklejanemu się cząstek zanieczyszczeń i tworzeniu się osadów.

- Utrzymuje silnik w czystości
- Bardziej efektywne przekazywanie mocy i zwiększona reaktywność
- Zmniejszenie głośności i drgań silnika
- Zabezpiecza i zwiększa trwałość silnika

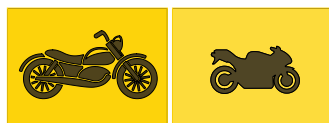
Wysokowydajne czterosuwowe silniki motocyklowe chłodzone powietrzem lub wodą, włączając silniki sportowe, silniki ze zintegrowaną skrzynią biegów oraz z mokrymi sprzęgłami

#### Specyfikacje i aprobaty

- API SN
- JASO MA2

Aby uzyskać więcej informacji na temat dopuszczeń i zaleceń należy skontaktować się z działem technicznym Shell.

#### Główne zastosowania



#### Typowe właściwości fizyczne

Właściwości	Metoda	Shell Advance 4T Ultra 10W-40 (SN/MA2)
Lepkość kinematyczna @40°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445 90.2
Lepkość kinematyczna @100°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445 14.2
Wskaźnik lepkości		ASTM D2270 163
Gęstość @15°C	kg/m <sup>3</sup>	ASTM D4052 858
Temperatura zapłonu (COC)	°C	ASTM D92 230
Temperatura płynięcia	°C	ASTM D97 -33

Powyzsza charakterystyka jest typowa dla obecnej produkcji. Przyszle partie produkcyjne beda spelniac specyfikacje produktowe Shell, niemniej moga wystapic pewne odchylenia od w/w wartosci srednich.

## **Bezpieczenstwo pracy i ochrona srodowiska**

- **Bezpieczenstwo pracy**

Shell Advance 4T Ultra 10W-40 nie stwarza bezposredniego zagrozenia dla zdrowia w trakcie poprawnego jego uzytkowania zgodnego z przeznaczeniem oraz z zachowaniem higieny osobistej i przemyslowej.

Unikac kontaktu ze skora. Uzywac rękawic ochronnych. W przypadku kontaktu ze skora zmyc olej woda z mydlem.

Informacje dotyczace Bezpieczenstwa i Higieny uzytkowania znajduja sie w Karcie Charakterystyki dostepnej na stronie internetowej: <http://www.epc.shell.com/>

- **Ochrona srodowiska**

Zuzyty olej nalezy przekazac do autoryzowanej firmy zajmujacej sie utylizacja odpadow i posiadajacej stosowne zezwolenia. Nie wylewac do gleby, wod powierzchniowych ani kanalizacji.

## **Informacje dodatkowe**

- **Porada**

Wiecej informacji mozna uzyskac kontaktujac sie z przedstawicielem Shell.