

Smary — olej silnikowy — oleje silnikowe do samochodów osobowych

Wersja: 075/04

## SynPower™ XL-IV C5 Motor Oil SAE 0W-20

Całkowicie syntetyczny olej silnikowy klasy Premium. Opracowany pod kątem zapewnienia najwyższej wydajności i ochrony we wszystkich warunkach pracy. Formuła spełniająca wymogi najnowszych standardów wiodących producentów silników.

OEM Aprobaty
Porsche C20
VW 50800/50900
Poziomy sprawności
ACEA C5
API: SN+, SN
VW TL 52577

### Zastosowania

Odpowiedni do stosowania w silnikach spełniających normy Euro 4, 5, 6 z technologią DPF (filtr cząstek stałych), w których dozwolona jest lepkość oleju SAE 0W-20.

Formuła opracowana specjalnie dla silników benzynowych i wysokoprężnych marki VW, AUDI, Seat i Skoda, w których zalecana jest aprobata VW 50800/50900.

### Charakterystyka i zalety

#### Najwyższa ochrona i wydajność

Olej silnikowy SynPower został opracowany na podstawie bardzo wysokiej jakości olejów bazowych i najnowszych dodatków w celu zapewnienia niezrównanej ochrony i wydajności we wszystkich warunkach pracy. Formuła spełniająca wymogi najnowszych standardów wiodących producentów silników.

#### Wydłużone okresy między wymianami oleju

Formuła zapewniająca doskonałą stabilność produktu. Długotrwała wydajność pozwalająca wydłużyć okresy między wymianami oleju.

#### Czystość silnika

Utrzymuje silnik w wyjątkowej czystości poprzez minimalizację osadów.

#### Oszczędność paliwa

Niska lepkość i specjalne dodatki zapewniają maksymalną redukcję tarcia, co przekłada się na niższe zużycie paliwa.

#### Zoptymalizowany pod kątem układów kontroli emisji

Przeznaczony w szczególności do silników z układami kontroli emisji, takimi jak DPF (filtr cząstek stałych) i TWC (katalizator trójdrożny). Niski poziom emisji SAPS pozwala utrzymać układ kontroli emisji w optymalnym stanie.

#### Doskonała wydajność rozruchu w niskiej temperaturze

Natychmiastowy przepływ oleju w niskich temperaturach gwarantuje łatwe uruchamianie zimnego silnika i optymalne smarowanie w ciągu kilku sekund od zapłonu.

#### Ochrona przed zużyciem

Zapewnia niezrównaną ochronę przed zużyciem we wszystkich warunkach pracy.

# INFORMACJE O PRODUKCIE



## Keeping the world moving since 1866™

Działając w ponad 100 krajach na całym świecie, firma Valvoline to wiodący sprzedawca, dystrybutor i producent wysokiej jakości produktów i usług samochodowych i przemysłowych. Do produktów tej firmy należą smary samochodowe, oleje przekładniowe, smary hydrauliczne, chemikalia motoryzacyjne, produkty specjalne, smary oraz produkty do układu chłodzenia.

Aby uzyskać więcej informacji na temat produktów i usług firmy Valvoline, odwiedź witrynę [www.valvolineurope.com](http://www.valvolineurope.com)

## Charakterystyczne właściwości

Charakterystyka typowych właściwości jest oparta na aktualnie produkowanym preparacie. W przyszłości produkcja będzie zgodna ze specyfikacjami Valvoline, natomiast mogą wystąpić zmiany tej charakterystyki.

<b>SynPower XL-IV C5 Motor Oil</b>	
<b>Klasa lepkości SAE</b>	0W-20
<b>Lepkość, mm<sup>2</sup>/s @ 100 °C.</b> ASTM D-445	8,1
<b>Lepkość, mm<sup>2</sup>/s @ 40 °C.</b> ASTM D-445	41,4
<b>Wskaźnik lepkości</b> ASTM D-2270	176
<b>Lepkość, mPa.s -35°C.</b> ASTM D-5293	<6200
<b>TBN, mg KOH/g</b> ASTM D-92	9,5
<b>Temperatura krzepnięcia, °C.</b> ASTM D-5949	-45
<b>Ciężar właściwy przy 15,6°C.</b> ASTM D-4052	0,843
<b>Temperatura zapłonu, COC, °C</b> ASTM D-92	228

**Niniejsze informacje dotyczą wyłącznie produktów wytworzonych w następujących lokalizacjach: Europa**

™ Znak towarowy Valvoline, zarejestrowany w różnych krajach © 2020

Uważa się, że wszelkie informacje oraz dane przedstawione w niniejszym dokumencie są dokładne i wiarygodne, ale nie mogą być traktowane jako gwarancja, gwarancja wyraźna lub dorozumiana, gwarancja przydatności handlowej lub przydatności do określonego celu, lub reprezentacja, wyraźna lub dorozumiana, za którą Ellis Enterprises B.V. i jej spółki zależne ponoszą odpowiedzialność prawną.

## Bezpieczeństwo

Niniejszy produkt nie powinien stwarzać poważnego zagrożenia dla zdrowia i bezpieczeństwa w razie jego prawidłowego użycia w odpowiednim zastosowaniu i przy stosowaniu prawidłowych standardów higieny osobistej. Dodatkowe informacje zawiera karta charakterystyki (ang. Safety Data Sheet, skrót SDS) można otrzymać na życzenie od lokalnego biura sprzedaży lub pobrać z witryny <http://sds.valvoline.com>

## Ochrona środowiska

Zużyty olej należy oddawać do odpowiedniego punktu zbiórki. Należy postępować zgodnie z lokalnymi przepisami. Nie spuszczać do ścieków, gleby lub cieków wodnych.

## Przechowywanie

Zalecamy przechowywanie wszystkich pakietów pod osłoną. W przypadku konieczności przechowywania na zewnątrz beczki należy układać poziomo w celu zapobieżenia wniknięciu wody i uszkodzenia oznaczeń beczek. Produktu nie należy nigdy przechowywać w temperaturze wyższej niż 60°C, narażać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych lub ujemnych temperatur.

Zastępuje – 075/03