



Stworzona przez **profesjonalistów**  
dla **profesjonalistów**

# Profesjonalna Seria Valvoline



# Profesjonalna Seria Valvoline

## Rozwiązania dla Warsztatów

Profesjonalna Seria Valvoline zapewnia odbiorcom końcowym i warsztatom najwyższą wartość poprzez udostępnienie wysokiej klasy produktów profesjonalnych pozwalających serwisom na wykonywanie usług samochodowych o dodatkowej wartości. Od płynów czyszczących układy paliwowe po płyny czyszczące chłodnice, Profesjonalna Seria Valvoline optymalizuje wykonywane usługi generując dodatkowe przychody.

Z upływem lat okresy serwisowania pojazdów stają się coraz dłuższe. Dealerzy producentów samochodów i niezależne warsztaty poszukują nowych sposobów zwiększenia ilości wykonywanych usług i zaoferowania klientom dodatkowej wartości.

Profesjonalna Seria Valvoline daje warsztatom narzędzia, które w znaczący sposób przyczyniają się do zwiększenia zysków, oferując odbiorcom końcowym najwyższą wartość. Zwiększając osiągi i ochronę pojazdów Profesjonalna Seria Valvoline pomaga serwisom osiągać coraz lepsze wyniki finansowe oraz zwiększać satysfakcję klienta.

### Produkty z Serii Profesjonalnej Valvoline:

- **Przywracają i zwiększają osiągi**
- **Utrzymują układy w czystości hamując dalsze zużycie elementów**
- **Podnoszą poziom zadowolenia klientów**
- **Pomagają zwiększyć przychody z serwisowania pojazdów**

# SynPower® Fuel System Cleaners

## Produkty dla Profesjonalistów

**Nowoczesne silniki, nowoczesna technologia**  
Nowoczesne silniki to mocno zaawansowane urządzenia powstałe z dużo większą precyzją wykonania. Nawet niewielkie ilości osadów węgla (niespalonego paliwa) mogą spowodować zaburzenia pracy silnika prowadząc do zmniejszenia osiągnięć i zwiększenia zużycia paliwa. Dodatki czyszczące nowej generacji Valvoline SynPower to sprawdzone produkty, które usuwają szkodliwe osady, przywracając moc silnika. Dodatki czyszczące starszej technologii mogą nawet powodować zwiększenie ilości tworzących się osadów w nowoczesnych silnikach! Dlatego należy stosować tylko najlepszy środek – Valvoline SynPower.

Dodatki czyszczące Valvoline SynPower to silnie skoncentrowane środki na bazie syntetycznych składników czyszczących generacji V wykorzystujące proces identyfikacji komponentów, których zadaniem jest usuwanie osłabiających moc osadów w układzie paliwowym.

### Kiedy stosować?

Osady powstają w wyniku spalania i powinny być regularnie usuwane. Jeden pojemnik płynu czyszczącego SynPower wystarcza na maksymalnie 75 litrów benzyny lub oleju napędowego i powinien być stosowany co najmniej podczas każdego przeglądu, gwarantując tym samym najwyższe osiągi silnika. Już po pierwszym zastosowaniu klienci odczuwają znaczną różnicę. Może być stosowany w silnikach z katalizatorami i filtrami cząstek stałych.

### Numer katalogowe

	350 ml
SynPower Complete Gasoline System Cleaner	55302
SynPower Complete Diesel System Cleaner	55282



SynPower® Complete  
Gasoline/Diesel System Cleaners

- > Osobne formuły dla silników benzynowych i wysokoprężnych
- > Czyszczą zawory dolotowe wtryskiwaczy i komory spalania
- > Przywracają wydajność paliwa
- > Redukują poziom emisji spalin
- > Umożliwiają łatwiejszy zimny rozruch silnika
- > Mogą być stosowane w nowoczesnych silnikach



# MaxLife® Fuel System Cleaners

Dodatkowe komponenty wydłużają żywotność silnika

## Większy przebieg, odmienne potrzeby

Silniki o większym przebiegu mają inne potrzeby. Dla klientów starzejący się samochód to problem, dla serwisu – okazja. Produkty MaxLife to znakomite rozwiązanie zapobiegające starzeniu się silników benzynowych i wysokoprężnych, przedłużające ich żywotność.

## Korzyści dla serwisu

- > Znakomite możliwości sprzedaży
- > Unikalna technologia MaxLife
- > Stworzone dla silników o dużym przebiegu
- > Udokumentowany wysoki popyt na produkty MaxLife

Płyny czyszczące MaxLife zostały stworzone specjalnie na potrzeby silników o większym przebiegu. W ich składzie znajdują się wysoce wydajne dodatki pomagające czyścić i chronić układ paliwowy. Usuając osady z komory spalania i dokładnie czyszcząc najistotniejsze elementy układu paliwowego, MaxLife pomaga w przywróceniu optymalnej mocy, zwiększeniu wydajności paliwowej i zmniejszeniu poziomu emisji spalin, wydłużając tym samym żywotność silnika. Te bezalkoholowe produkty mogą być bezpiecznie stosowane w silnikach wyposażonych w katalizator i nie będą miały szkodliwego wpływu na czujniki tlenu.

## Kiedy stosować?

Jeden pojemnik wystarcza na maksymalnie 75 litrów benzyny lub oleju napędowego. Już po pierwszym zastosowaniu użytkownicy odczują znaczną różnicę, a stosowanie środka w dłuższym okresie czasu pozwoli przywrócić optymalne osiągi silnika. A ponieważ silniki o większym przebiegu mogą wytwarzać większą ilość osadów w układzie paliwowym, zalecane jest stosowanie produktu co 5.000 km lub co najmniej przy każdej wymianie oleju.

## Numery Katalogowe

	350 ml
MaxLife Fuel System Cleaner	55220
MaxLife Diesel System Cleaner	55240



MaxLife®  
Fuel/Diesel System Cleaners

- > Składniki czyszczące docierają do osadów w komorze spalania
- > Smarują pompy i wtryskiwacze
- > Poprawiają spalanie i moc silnika
- > Redukują poziom emisji, stuki i przedczesny zapłon
- > Eliminują wodę i skraplanie

# Płyny Czyszczące do Układów Paliwowych

## Składniki

### Detergenty

Wysoce wydajne detergenty zastosowane w produktach czyszczących Profesjonalnej Serii Valvoline czyszczą wszystkie elementy układu paliwowego, takie jak wtryskiwacze, zawory dolotowe, komory spalania i zawory wydechowe. Silniki wysokoprężne potrzebują innego składu chemicznego niż ma to miejsce w przypadku silników benzynowych, gdyż proces spalania oleju napędowego jest silniejszy. Dlatego też formuła płynu do układów napędzanych tym paliwem zawiera inne detergenty, które zmniejszają poziom zapchania dysz wtryskiwacza, czyszczą je i utrzymują odpowiedni schemat rozpylania w układzie.

### Korzyści

- > Cichsze spalanie
- > Mniejszy poziom emisji spalin
- > Optymalizacja stanu układu wtryskowego
- > Mniejsze zużycie paliwa

### Składniki Smarujące

Składniki smarujące spowalniają proces tworzenia się rdzy w układach przechowywania i dostawy paliwa stosowanych w starszych pojazdach.

### Korzyści

- > Zmniejszone zużycie wtryskiwaczy i pompy paliwowej, dłuższa żywotność wtryskiwaczy i pompy paliwowej

### Czynniki poprawiające właściwości Cetanu

Czynniki poprawiające właściwości cetanu zmniejszają opóźnienie zapłonu i poprawiają spalanie.

### Korzyści

- > Lepsza wydajność paliwa
- > Łatwiejszy zimny rozruch silnika
- > Redukcja poziomu emisji spalin
- > Lepsza reakcja silnika

### Jako to działa

W układach paliwowych, w których wytworzyły się osady mieszanka powietrzno-paliwowa znajdująca się w komorze spalania nie jest optymalna, co skutkuje utratą mocy i osiągow. Płyny czyszczące MaxLife i SynPower czyszczą wszystkie istotne elementy, nawet komory spalania, gdyż są one dodawane do paliwa, a następnie przenoszone do komory spalania.

### Przed Czyszczeniem

Zawór Dolotowy



Komora Spalania



Wtryskiwacz



### Po Oczyszczeniu

Zawór Dolotowy



Komora Spalania



Wtryskiwacz



# Radiator Flush

Optymalna praca układu chłodzenia

Valvoline Radiator Flush pomaga w utrzymaniu wydajności i skuteczności systemu chłodzenia wspierając działanie płynu w procesie ochrony układu. Usuwanie zanieczyszczenia z układu chłodzenia poprawia się transfer ciepła umożliwiając płynowi do chłodnic skuteczniejsze chłodzenie najważniejszych elementów silnika. Nawarstwiające się zanieczyszczenia nie tylko utrudniają transfer ciepła, mogą także powodować korozję galwaniczną.

Valvoline Radiator Flush to wysoce wydajne połączenie substancji powierzchniowo czynnych, detergentów czyszczących i neutralizatorów kwasowych. Produkt ten został specjalnie stworzony w celu szybkiego emulgowania oleju i szlamu oraz usuwania luźnych drobin rdzy i osadów wapiennych ze wszystkich powierzchni układu chłodzenia.

Czysta Chłodnica



Zanieczyszczona Chłodnica



Radiator Flush

Numery Katalogowe

	350 ml
Radiator Flush	55187

- > Usuwa zanieczyszczenia utrzymując wydajność układu chłodzenia
- > Emulguje olej i szlam przedłużając żywotność chłodnicy
- > Usuwa rdzę i osad wapienny oraz zapobiega tworzeniu się osadów kwasowych i innych zanieczyszczeń

# Engine Flush

Silnik czysty w 5 minut

Valvoline Engine Flush to jeden z najnowszej generacji produktów samochodowych przeznaczony do zastosowania w wymagających silnikach spalinowych. Ta wysokiej klasy formuła czyszcząca nie powoduje żadnych uszkodzeń silnika, prowadnic zaworów osadzenia pierścienia czy uszczelek. Nie zawiera też dodatkowych składników, które mogłyby mieć negatywny wpływ na oleje silnikowe.

Numery Katalogowe

	350 ml
Engine Flush	55127



Engine Flush

- > Czyści kanały olejowe by usprawnić przepływ oleju do najważniejszych elementów silnika
- > Zmniejsza poziom szlamów i innych szkodliwych osadów w silniku i misce olejowej

# Air Conditioner Odor Treatment

Eliminuje nieprzyjemne zapachy

Aerazol Valvoline czyszczący klimatyzację eliminuje nieprzyjemne zapachy odczuwalne w kabinie, usuwając ich przyczyny, tj. pleśń i grzyby pojawiające się na parowniku układu.

Działanie tego środka rozpoczyna się od odświeżenia powietrza. Przyjemna woń natychmiast neutralizuje natarczywe zapachy, a środek grzybobójczy zaczyna swoje działanie. W ciągu 24 godzin w aucie pozostaje już tylko miła woń preparatu. Wnętrze samochodu pachnie świeżo, i tak już pozostanie.

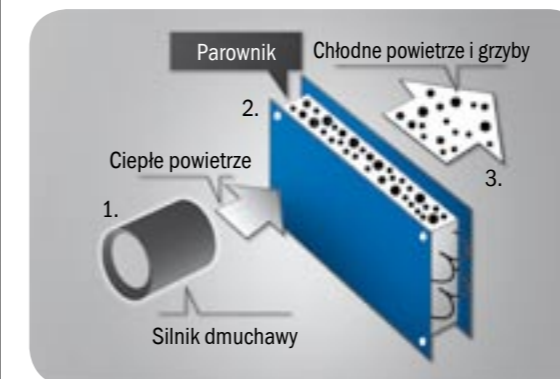
Wystarczy niewielka ilość produktu: jeden pojemnik Valvoline Air Conditioner Odor Treatment wystarczy na trzy zastosowania.



Air Conditioner Odor Treatment

- > Przeciwdziała nieprzyjemnym zapachom z układu klimatyzacyjnego
- > Usuwa pleśń i grzyby
- > Odświeża powietrze w samochodzie, na łódce, w samolocie, domu i biurze

Szkodliwe grzyby mogą rozprzestrzeniać się wewnątrz układu klimatyzacyjnego Twojego samochodu, wywołując alergie, objawy astmy i problemy z płucami.



1. Silnik dmuchawy przepuszcza powietrze przez parownik, gdzie szybkie chłodzenie powietrza powoduje skraplanie.
2. Grzyby tworzą się na mokrych elementach plastikowych i piance wewnątrz parownika.
3. Grzyby są wdmuchiwane do wnętrza pojazdu wraz z chłodnym powietrzem.

**VALVOLINE POLSKA,  
ASHLAND POLAND SP. Z O.O.**

ul. Jutrzenki 75  
02-230 Warszawa  
Polska  
T. +48 22 334 40 50/51  
F. +48 22 334 40 60  
valvoline.poland@ashland.com

[www.valvoline.pl](http://www.valvoline.pl)

