

MOL Essence 10W-40

Półsyntetyczny wysokowydajny olej silnikowy zapewniający dłuższy okres eksploatacji silnika. Jest on szczególnie polecany do silników benzynowych z wtryskiem paliwa i katalizatorami i silników diesla z bezpośrednim wtryskiem paliwa.

- ♥ Jego wysokie parametry użytkowe gwarantują niezawodne działanie i dłuższy okres eksploatacji silnika
- ♥ Zapewnia doskonałą ochronę przed zużyciem przez cały okres między wymianami oleju dzięki idealnej stabilności parametrów lepkości
- ♥ Tworzy wytrzymały film olejowy, chroniąc silniki o dużej mocy z bardzo dużą skutecznością
- ♥ Dodatki neutralizujące kwasy zapewniają doskonałą ochronę przed korozją
- ♥ Wyjątkowa stabilność oksydacyjna zapobiega powstawaniu pozostałości i osadów olejowych

WYDAJNOŚĆ PALIWOWA: ★★★★★☆

OCHRONA SILNIKA: ★★★★★★

DŁUGOŚĆ OKRESU MIĘDZY WYMIANAMI OLEJU: ★★★★★☆

ROZRUCH NA ZIMNO: ★★★★★☆

ZAKRES DOPUSZCZENIA OEM: ★★★★★☆



Specyfikacje

ACEA A3/B4-08, ACEA A3/B3-12,
API CF/SL, VW 501 01/ 505 00

MOL Essence Diesel 10W-40

Półsyntetyczny olej silnikowy o ulepszonych parametrach użytkowych, który zapewnia doskonałą ochronę silnika i dłuższy okres eksploatacji wolnossących silników diesla i silników z turbodoładowaniem nawet w ekstremalnie trudnych warunkach pracy.

- ♥ Jego wysokie parametry użytkowe gwarantują niezawodne działanie i dłuższy okres eksploatacji silnika
- ♥ Specjalny system dodatków zapewnia doskonałą odporność na szkodliwy dla oleju wpływ agresywnych produktów spalania powstających podczas spalania oleju napędowego w wysokich temperaturach
- ♥ Zapewnia doskonałą ochronę przed zużyciem przez cały okres między wymianami oleju dzięki idealnej stabilności parametrów lepkości
- ♥ Zapobiega powstawaniu osadów sadzy i zapewnia stabilność smarowania
- ♥ Wyjątkowa stabilność oksydacyjna zapobiega powstawaniu pozostałości i osadów olejowych

WYDAJNOŚĆ PALIWOWA: ★★★★★☆

OCHRONA SILNIKA: ★★★★★★

DŁUGOŚĆ OKRESU MIĘDZY WYMIANAMI OLEJU: ★★★★★☆

ROZRUCH NA ZIMNO: ★★★★★☆

ZAKRES DOPUSZCZENIA OEM: ★★★★★☆



Specyfikacje

ACEA A3/B4-08, ACEA A3/B3-12,
API SL/CF, VW 505 00

MOL Essence 15W-40

Doskonałej jakości wielosezonowy olej silnikowy dla starszych silników benzynowych, wolnossących silników diesla oraz silników diesla z turbodoładowaniem.

- ♥ Tworzy stabilny, wytrzymały i gęsty film olejowy w celu ograniczenia hałasu silnika
- ♥ Zapewnia zachowanie czystości komory tłoka i komory spalania oraz swobodny ruch pierścieni tłoka
- ♥ Zapewnia doskonałą ochronę przed zużyciem przez cały okres między wymianami oleju dzięki idealnej stabilności parametrów lepkości
- ♥ Najnowocześniejsze dodatki neutralizujące kwasy zapewniają doskonałą ochronę przed korozją

WYDAJNOŚĆ PALIWOWA: ★★★★★☆

OCHRONA SILNIKA: ★★★★★★

DŁUGOŚĆ OKRESU MIĘDZY WYMIANAMI OLEJU: ★★★★★☆

ROZRUCH NA ZIMNO: ★★★★★☆

ZAKRES DOPUSZCZENIA OEM: ★★★★★☆



Specyfikacje

API SJ/CF

ZALECENIA DOTYCZĄCE OLEJÓW SILNIKOWYCH

MARKA	PALIWO	OLEJE SILNIKOWE MOL ESSENCE	
		ZALECANE	DRUGIEGO WYBORU
Alfa Romeo	Benzyna	Essence 5W-30	Essence 5W-40
	Diesel (do 2010)	Essence Diesel 5W-40	
Audi	Benzyna	Essence 5W-30	Essence 5W-40
	Diesel/bez DPF	Essence Diesel 5W-40	
BMW	Benzyna	Essence 5W-30	Essence 5W-40
	Diesel	Essence Diesel 5W-40	
Chevrolet	Benzyna	Essence 5W-30	
	Diesel	Essence Diesel 5W-40	
Chrysler	Benzyna	Essence 5W-40	
	Diesel	Essence Diesel 10W-40	Essence 10W-40
Citroen	Benzyna	Essence 5W-30	Essence 5W-40
	Diesel (do 2009)	Essence Diesel 5W-40	
Dacia	Benzyna	Essence 5W-30	Essence 5W-40
	Diesel (do 2009)	Essence Diesel 5W-40	
Daihatsu	Benzyna	Essence 5W-30	Essence 5W-40
	Diesel	Essence 5W-40	Essence Diesel 10W-40
Dodge	Benzyna	Essence 5W-40	
	Diesel	Essence Diesel 10W-40	Essence 10W-40
Fiat	Benzyna	Essence 5W-40	Essence 10W-40
	Diesel (do 2010)	Essence Diesel 5W-40	
Honda	Benzyna	Essence 5W-30	Essence 5W-40
	Diesel	Essence Diesel 5W-40	
Hyundai	Benzyna	Essence 5W-30	Essence 5W-40
	Diesel/bez DPF	Essence 5W-30	Essence 5W-40
Kia	Benzyna	Essence 5W-30	Essence 5W-40
	Diesel/bez DPF	Essence Diesel 5W-40	
Lada	Benzyna	Essence 5W-30	Essence 5W-40
	Diesel	Essence Diesel 5W-40	Essence Diesel 10W-40
Mazda	Benzyna	Essence 5W-30	Essence 10W-40
	Diesel	Essence Diesel 5W-40	
Mercedes-Benz	Benzyna	Essence 5W-30	Essence 5W-40
	Diesel	Essence Diesel 5W-40	
Mitsubishi	Benzyna	Essence 5W-30	Essence 5W-40
	Diesel/bez DPF	Essence Diesel 5W-40	Essence Diesel 10W-40
Nissan	Benzyna	Essence 5W-30	Essence 5W-40
	Diesel (do 2009)	Essence Diesel 5W-40	
Opel	Benzyna	Essence 5W-30	Essence 5W-40
	Diesel	Essence Diesel 5W-40	
Peugeot	Benzyna	Essence 5W-30	Essence 5W-40
	Diesel (do 2009)	Essence Diesel 5W-40	
Porsche	Benzyna	Essence 5W-40	
	Diesel	Essence Diesel 5W-40	
Renault	Benzyna	Essence 5W-30	Essence 5W-40
	Diesel (do 2008)	Essence Diesel 5W-40	
Seat	Benzyna	Essence 5W-30	Essence 5W-40
	Diesel/bez DPF	Essence Diesel 5W-40	
Skoda	Benzyna	Essence 5W-30	Essence 5W-40
	Diesel/bez DPF	Essence Diesel 5W-40	
Subaru	Benzyna	Essence 5W-30	Essence 5W-40
	Diesel	Essence Diesel 5W-40	
Suzuki	Benzyna	Essence 5W-30	Essence 5W-40
	Diesel	Essence Diesel 5W-40	
Toyota	Benzyna	Essence 5W-30	Essence 5W-40
	Diesel/bez DPF	Essence Diesel 5W-40	
Volkswagen	Benzyna	Essence 5W-30	Essence 5W-40
	Diesel/bez DPF	Essence Diesel 5W-40	

TWÓJ PARTNER:



Filtr cząstek stałych



OLEJE SILNIKOWE
MOL ESSENCE

RÓWNIEŻ DO SILNIKÓW DIESLA!



Slovnaft

WOLNE RODNIKI – JEDNI Z NAJWIĘKSZYCH WROGÓW TWOJEGO SILNIKA

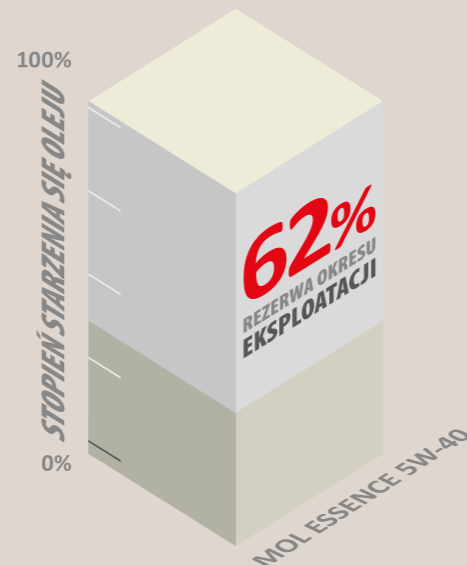
Najnowocześniejsze silniki pracują przy bardzo wysokich temperaturach, co naraża oleje silnikowe na ciężkie warunki. W oleju silnikowym powstają szkodliwe wolne rodniki, kiedy wchodzi on w kontakt ze szkodliwymi komponentami produktów spalania paliwa i tlenem. Wolne rodniki przyspieszają proces starzenia się silnika i obniżają jego parametry użytkowe. W wyniku utleniania pogarszają się właściwości oleju silnikowego, w wyniku czego traci on znaczną część zdolności do ochrony silnika, powodując zanieczyszczenie oleju i powstawanie osadów w silniku. Ruchome części zużywają się, pojawia się korozja, a okres eksploatacji silnika ulega skróceniu.

POTRÓJNA OCHRONA PRZED UTLENIANIEM

Specjalne dodatki zastosowane w linii olejów silnikowych **MOL Essence** skutecznie hamują procesy starzenia się oleju silnikowego, zapewniają maksymalną ochronę przed szkodliwym wpływem wolnych rodników, w ten sposób istotnie wydłużając okres eksploatacji oleju silnikowego i samego silnika. Przede wszystkim, starannie zbilansowany system dodatków w recepturze zapewnia **potrójną ochronę przed utlenianiem** w porównaniu do konwencjonalnych olejów silnikowych, gwarantując wyjątkowe zdolności do ograniczania obecności wolnych rodników, które są w głównej mierze odpowiedzialne za starzenie się olejów silników i wydłużając w ten sposób okres eksploatacji oleju i silnika.



SPRAWDZONE PARAMETRY UŻYTKOWE OLEJÓW SILNIKOWYCH MOL ESSENCE

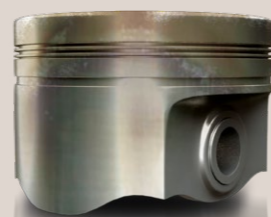


Olej silnikowy MOL Essence 5W-40 utrzymywał rezerwę okresu eksploatacji na poziomie powyżej 60% na końcu 100-godzinnego testu odpowiadającego najtrudniejszym warunkom użytkowania.*

*Na podstawie badań trwałości oleju silnikowego MOL

Konwencjonalny olej silnikowy

Osady i zużycie powstające na tłoku w przypadku stosowania konwencjonalnego oleju silnikowego.



MOL Essence

W przypadku stosowania potrójnej ochrony przed utlenianiem MOL Essence tłok pozostaje wolny od osadów przez dłuższy okres.



MOL Essence 5W-30

Syntetyczny olej silnikowy charakteryzujący się wydajnością paliwową, który zapewnia dłuższy okres eksploatacji silnika w najnowocześniejszych samochodach osobowych i lekkich samochodach dostawczych.

- Umożliwia wydłużenie okresu między wymianami oleju, obniżając w ten sposób koszty operacyjne
- Niskie straty w wyniku parowania zmniejszają zużycie oleju
- Wysokie parametry użytkowe gwarantują niezawodne działanie i dłuższy okres eksploatacji silnika
- Niska lepkość powoduje niższe zużycie paliwa
- Zapewnia doskonałą ochronę przed zużyciem przez cały okres między wymianami oleju dzięki idealnej stabilności parametrów lepkości
- Wyjątkowa stabilność oksydacyjna zapobiega powstawaniu pozostałości i osadów olejowych

WYDAJNOŚĆ PALIWOWA: ★★★★★★
 OCHRONA SILNIKA: ★★★★★★
 DŁUGOŚĆ OKRESU MIĘDZY WYMIANAMI OLEJU: ★★★★★★
 ROZRUCH NA ZIMNO: ★★★★★★
 ZAKRES DOPUSZCZENIA OEM: ★★★★★★

Specyfikacje

ACEA A3/B4-12, API SL/CF,
 BMW Longlife-01, GM-LL-B-025,
 ILSAC GF-4, VW 502 00/505 00



MOL Essence 5W-40

Syntetyczny olej silnikowy charakteryzujący się wydajnością paliwową, który zapewnia dłuższy okres eksploatacji silnika w najnowocześniejszych silnikach benzynowych z katalizatorami i w silnikach diesla z bezpośrednim wtryskiem paliwa. Złożony system dodatków zapewnia również ochronę przed szkodliwym wpływem paliwa zawierającego bioetanol.

- Umożliwia wydłużenie okresu między wymianami oleju, obniżając w ten sposób koszty operacyjne
- Doskonałe cechy przepływu zapewniają maksymalną ochronę silnika, łatwy rozruch na zimno i szybkie smarowanie
- Wysokie parametry użytkowe gwarantują niezawodne działanie i dłuższy okres eksploatacji silnika
- Zapewnia doskonałą ochronę przed zużyciem przez cały okres między wymianami oleju dzięki idealnej stabilności parametrów lepkości
- Wyjątkowa stabilność oksydacyjna zapobiega powstawaniu pozostałości i osadów olejowych

WYDAJNOŚĆ PALIWOWA: ★★★★★★
 OCHRONA SILNIKA: ★★★★★★
 DŁUGOŚĆ OKRESU MIĘDZY WYMIANAMI OLEJU: ★★★★★★
 ROZRUCH NA ZIMNO: ★★★★★★
 ZAKRES DOPUSZCZENIA OEM: ★★★★★★

Specyfikacje

ACEA A3/B4-08, ACEA A3/B3-12,
 API SN, API SM/CF,
 Renault RN0700, Renault RN0710,
 VW 502 00/505 00



MOL Essence Diesel 5W-40

Najwyższej jakości, syntetyczny, niskopopiołowy olej do silników diesla, który zapewnia dłuższy okres eksploatacji silnika w samochodach osobowych i lekkich samochodach dostawczych. Zapewnia jednoczesną ochronę układu oczyszczania gazowych produktów spalania i silnika.

- Specjalny system dodatków o niskiej zawartości SAPS gwarantuje dłuższy okres eksploatacji katalizatorów i filtrów cząstek stałych (DPF)
- Opracowany specjalnie dla najnowocześniejszych silników diesla z bezpośrednim wtryskiem paliwa wyposażonych w układy paliwowe Common Rail lub systemy paliwowe PD TDI.
- Jego wysokie parametry użytkowe gwarantują niezawodne działanie i dłuższy okres eksploatacji silnika
- Zapewnia doskonałą ochronę przed zużyciem przez cały okres między wymianami oleju dzięki idealnej stabilności parametrów lepkości
- Wyjątkowa stabilność oksydacyjna zapobiega powstawaniu pozostałości i osadów olejowych

WYDAJNOŚĆ PALIWOWA: ★★★★★★
 OCHRONA SILNIKA: ★★★★★★
 DŁUGOŚĆ OKRESU MIĘDZY WYMIANAMI OLEJU: ★★★★★★
 ROZRUCH NA ZIMNO: ★★★★★★
 ZAKRES DOPUSZCZENIA OEM: ★★★★★★

Specyfikacje

ACEA A3/B4-04, ACEA C3-12, API SN/CF,
 API SM/CF, BMW Longlife-04, Fiat 9.55535-S2,
 Ford WSS M2C917-B, Renault RN0700,
 Renault RN 0710, VW 505 00/505 01

