

MOL Essence 10W-40

Částečně syntetický vysoce výkonný motorový olej pro dlouhou životnost motoru. Doporučený zejména pro zvýšení výkonu benzínových a dieselových motorů s přímým vstříkáním a s katalyzátorem.

- ✓ Vysoká výkonnost zaručuje spolehlivý provoz a delší životnost motoru
- ✓ Poskytuje vynikající ochranu proti opotřebení v rámci celého výměnného intervalu a perfektní viskozitní stabilitu
- ✓ Vytváří odolný olejový film a zvyšuje ochranu výkonných motorů na nejvyšší standard
- ✓ Aditiva neutralizující kyseliny chrání před korozi
- ✓ Mimořádná oxidační stabilita zabraňuje vzniku úsad a kalů

ÚČINNOST PALIVA: ★★★★★
 OCHRANA MOTORU: ★★★★★
 VÝMĚNNÝ INTERVAL OLEJE: ★★★★★
 STUDENÝ START: ★★★★★
 OEM SCHVÁLENÍ VÝROBCŮ: ★★★★★



Specifikace

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

MOL Essence Diesel 10W-40

Částečně syntetický, výkonný motorový olej chrání motor a prodlužuje životnost dieselových motorů s běžným sáním a turbomotorů i v extrémních provozních podmínkách.

- ✓ Vysoká výkonnost oleje zaručuje spolehlivý provoz a delší životnost motoru
- ✓ Speciální systém aditiv v poskytuje oleji vynikající odolnost proti škodlivým účinkům agresivních zplodin, které vznikají spalováním naft y za vysokých teplot
- ✓ Poskytuje vynikající ochranu proti opotřebení v rámci celého výměnného intervalu a perfektní viskozitní stabilitu
- ✓ Chrání před tvorbou usazenin a kalů a poskytuje stabilní mazání
- ✓ Mimořádná oxidační stabilita zabraňuje vzniku úsad a kalů

ÚČINNOST PALIVA: ★★★★★
 OCHRANA MOTORU: ★★★★★
 VÝMĚNNÝ INTERVAL OLEJE: ★★★★★
 STUDENÝ START: ★★★★★
 OEM SCHVÁLENÍ VÝROBCŮ: ★★★★★



Specifikace

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

MOL Essence 15W-40

Vysoce kvalitní motorový olej na bázi minerálních olejů pro starší benzínové motory a dieselové motory s běžným sáním a turbomotory.

- ✓ Vytváří stabilní, odolný, tenký olejový film a snižuje hlučnost motoru
- ✓ Udržuje písty a spalovací komory čisté a zajišťuje volný pohyb pístních kroužků
- ✓ Poskytuje vynikající ochranu proti opotřebení v rámci celého výměnného intervalu a perfektní viskozitní stabilitu
- ✓ Moderní aditiva neutralizují kyselé zplodiny a chrání proti korozi

ÚČINNOST PALIVA: ★★★★★
 OCHRANA MOTORU: ★★★★★
 VÝMĚNNÝ INTERVAL OLEJE: ★★★★★
 STUDENÝ START: ★★★★★
 OEM SCHVÁLENÍ VÝROBCŮ: ★★★★★



Specifikace

API SJ/CF

DOPORUČENÍ MOTOROVÝCH OLEJŮ

ZNAČKA	PALIVO	MOTOROVÉ OLEJE MOL ESSENCE	
		DOPORUČENO	DRUHÁ VOLBA
Alfa Romeo	Benzín	Essence 5W-30	Essence 5W-40
Alfa Romeo	Diesel (do 2010)	Essence Diesel 5W-40	
Audi	Benzín	Essence 5W-30	Essence 5W-40
Audi	Diesel/bez DPF	Essence Diesel 5W-40	
BMW	Benzín	Essence 5W-30	Essence 5W-40
BMW	Diesel	Essence Diesel 5W-40	
CHEVROLET	Benzín	Essence 5W-30	
CHEVROLET	Diesel	Essence Diesel 5W-40	
CHRYSLER	Benzín	Essence 5W-40	
CHRYSLER	Diesel	Essence Diesel 10W-40	Essence 10W-40
CHRYSLER	Diesel/DPF	Essence Diesel 5W-40	
CITROEN	Benzín	Essence 5W-30	Essence 5W-40
CITROEN	Diesel (do 2009)	Essence Diesel 5W-40	
DACIA	Benzín	Essence 5W-30	Essence 5W-40
DACIA	Diesel (do 2009)	Essence Diesel 5W-40	
DAIHATSU	Benzín	Essence 5W-30	Essence 5W-40
DAIHATSU	Diesel	Essence 5W-40	Essence Diesel 10W-40
DODGE	Benzín	Essence 5W-40	
DODGE	Diesel	Essence Diesel 10W-40	Essence 10W-40
DODGE	Diesel/DPF	Essence Diesel 5W-40	
FIAT	Benzín	Essence 5W-40	Essence 10W-40
FIAT	Diesel (do 2010)	Essence Diesel 5W-40	
HONDA	Benzín	Essence 5W-30	Essence 5W-40
HONDA	Diesel	Essence Diesel 5W-40	
HYUNDAI	Benzín	Essence 5W-30	Essence 5W-40
HYUNDAI	Diesel/bez DPF	Essence 5W-30	Essence 5W-40
HYUNDAI	Diesel/DPF	Essence Diesel 5W-40	
KIA	Benzín	Essence 5W-30	Essence 5W-40
KIA	Diesel/bez DPF	Essence 5W-30	Essence 5W-40
KIA	Diesel/DPF	Essence Diesel 5W-40	
LADA	Benzín	Essence 5W-30	Essence 5W-40
LADA	Diesel	Essence Diesel 5W-40	Essence Diesel 10W-40
MAZDA	Benzín	Essence 5W-30	Essence 10W-40
MAZDA	Diesel	Essence Diesel 5W-40	
MERCEDES-BENZ	Benzín	Essence 5W-30	Essence 5W-40
MERCEDES-BENZ	Diesel	Essence Diesel 5W-40	
MITSUBISHI	Benzín	Essence 5W-30	Essence 5W-40
MITSUBISHI	Diesel/bez DPF	Essence Diesel 5W-40	Essence Diesel 10W-40
MITSUBISHI	Diesel/DPF	Essence Diesel 5W-40	
NISSAN	Benzín	Essence 5W-30	Essence 5W-40
NISSAN	Diesel (do 2009)	Essence Diesel 5W-40	
OPEL	Benzín	Essence 5W-30	Essence 5W-40
OPEL	Diesel	Essence Diesel 5W-40	
PEUGEOT	Benzín	Essence 5W-30	Essence 5W-40
PEUGEOT	Diesel (do 2009)	Essence Diesel 5W-40	
PORSCHE	Benzín	Essence 5W-40	
PORSCHE	Diesel	Essence Diesel 5W-40	
RENAULT	Benzín	Essence 5W-30	Essence 5W-40
RENAULT	Diesel (do 2008)	Essence Diesel 5W-40	
SEAT	Benzín	Essence 5W-30	Essence 5W-40
SEAT	Diesel/bez DPF	Essence Diesel 5W-40	
ŠKODA	Benzín	Essence 5W-30	Essence 5W-40
ŠKODA	Diesel/bez DPF	Essence Diesel 5W-40	
SUBARU	Benzín	Essence 5W-30	Essence 5W-40
SUBARU	Diesel	Essence Diesel 5W-40	
SUZUKI	Benzín	Essence 5W-30	Essence 5W-40
SUZUKI	Diesel	Essence Diesel 5W-40	
TOYOTA	Benzín	Essence 5W-30	Essence 5W-40
TOYOTA	Diesel/bez DPF	Essence Diesel 5W-40	
VOLKSWAGEN	Benzín	Essence 5W-30	Essence 5W-40
VOLKSWAGEN	Diesel/bez DPF	Essence Diesel 5W-40	

DPF: Diesel Particle Filter



MOL ESSENCE MOTOROVÉ OLEJE

NYNÍ I PRO DIESELOVÉ MOTORY



MOL Česká republika, s.r.o.

Purkyňova 2121/3, 110 00 Praha 1

Technický servis

t: +420 241 080 821/800, e: oleje@molcesko.cz

www.molcesko.cz

VOLNÉ RADIKÁLY – JEDNI Z NEJVĚTŠÍCH NEPŘÁTEL VAŠEHO MOTORU

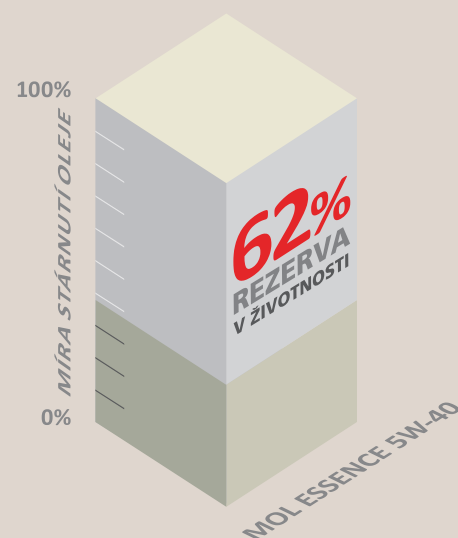
Moderní motory pracují ve velmi vysokých teplotách, což klade velké nároky na používané motorové oleje. Škodlivé volné radikály vznikají v motorových olejích při kontaktu oleje se zplodinami vzniklými spalováním pohonných hmot a reakcí oleje s kyslíkem. Volné radikály urychlují stárnutí oleje a snižují jeho výkonnost. Vlastnosti motorového oleje se vlivem oxidace zhoršují, dochází ke kontaminaci a tvorbě kalů a olej ztrácí schopnost chránit motor. Vzniklé kyselé oxidační produkty způsobují korozi, dochází ke zvýšenému opotřebením zejména pohyblivých částí a životnost motoru se zkracuje.

NOVÉ SLOŽENÍ S TROJITOU ANTIOXIDAČNÍ OCHRANOU

Speciální aditiva v nové řadě motorových olejů MOL Essence zpomalují proces stárnutí motorového oleje, poskytují maximální ochranu proti škodlivým účinkům volných radikálů a tím významně prodlužují životnost motorového oleje a motoru. Navíc, vyvážený systém aditiv v novém složení poskytuje trojitou antioxidační ochranu v porovnání s konvenčními motorovými oleji a významně potlačuje vznik volných radikálů způsobujících stárnutí motorových olejů a prodlužuje životnost oleje a motoru.



PROKÁZANÁ VÝKONNOST NOVÝCH MOTOROVÝCH OLEJŮ MOL ESSENCE



Nový motorový olej MOL Essence 5W-40 udržel na konci 100 hodinového testu rezervu životnosti na více než 60%. Tento test simuluje nejextrémnější možné podmínky použití oleje *.

*Na základě testování odolnosti motorových olejů MOL

Konvenční motorové oleje

Úsady a opotřebením viditelné na pístu při použití konvenčního motorového oleje.



MOL Essence

Písty zůstávají čisté bez delší dobu při použití Essence s trojitou oxidační ochranou



MOL Essence 5W-30

Syntetický motorový olej, který prodlužuje životnost motorů moderních osobních aut a lehkých užitkových vozidel.

- ✓ Delší výměnný interval oleje snižuje provozní náklady nízké ztráty vypařováním snižují spotřebu oleje
- ✓ Vysoká výkonnost zaručuje spolehlivý provoz a delší životnost motoru
- ✓ Nízká viskozita snižuje spotřebu paliva
- ✓ Poskytuje výbornou ochranu proti opotřebením v rámci celého výměnného intervalu a perfektní viskozitní stabilitu
- ✓ Mimořádná oxidační stabilita zabraňuje vzniku úsad a kalů

ÚČINNOST PALIVA: ★★★★★
 OCHRANA MOTORU: ★★★★★
 VÝMĚNNÝ INTERVAL OLEJE: ★★★★★
 STUDENÝ START: ★★★★★
 OEM SCHVÁLENÍ VÝROBCŮ: ★★★★★

MOL Essence 5W-40

Syntetický, palivo šetřící motorový olej, který prodlužuje životnost moderních benzínových motorů vybavených katalyzátorem a dieselových motorů s přímým vstřikováním. Komplexní systém aditiv chrání před škodlivými účinky paliv s obsahem bioetanolu.

- ✓ Delší výměnný interval oleje snižuje provozní náklady
- ✓ Vynikající čerpatelnost umožňuje snadné studené starty, rychlé mazání a chrání motor
- ✓ Vysoká výkonnost zaručuje spolehlivý provoz a delší životnost motoru
- ✓ Poskytuje vynikající ochranu proti opotřebením v rámci celého výměnného intervalu a perfektní viskozitní stabilitu
- ✓ Mimořádná oxidační stabilita zabraňuje vzniku úsad a kalů

ÚČINNOST PALIVA: ★★★★★☆
 OCHRANA MOTORU: ★★★★★★
 VÝMĚNNÝ INTERVAL OLEJE: ★★★★★★
 STUDENÝ START: ★★★★★★
 OEM SCHVÁLENÍ VÝROBCŮ: ★★★★★★

MOL Essence Diesel 5W-40

Syntetický, vysoce kvalitní motorový olej s nízkým obsahem popela, který poskytuje delší životnost motoru pro moderní dieselová osobní auta a lehká užitková vozidla. Chrání systém kontroly výfukových plynů i samotný motor.

- ✓ Speciální low-saps aditivační systém zajišťuje dlouhou životnost pro katalyzátory a filtry pevných částic
- ✓ Speciálně vyvinutý pro moderní dieselové motory s přímým vstřikováním a palivovým systémem common rail nebo PD TDI
- ✓ Vysoká výkonnost zaručuje spolehlivý provoz a dlouhou životnost motoru
- ✓ Poskytuje vynikající ochranu proti opotřebením v rámci celého výměnného intervalu a perfektní viskozitní stabilitu
- ✓ Mimořádná oxidační stabilita zabraňuje vzniku úsad a kalů

ÚČINNOST PALIVA: ★★★★★★
 OCHRANA MOTORU: ★★★★★★
 VÝMĚNNÝ INTERVAL OLEJE: ★★★★★★
 STUDENÝ START: ★★★★★★
 OEM SCHVÁLENÍ VÝROBCŮ: ★★★★★★

Specifikace

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



Specifikace

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



Specifikace

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

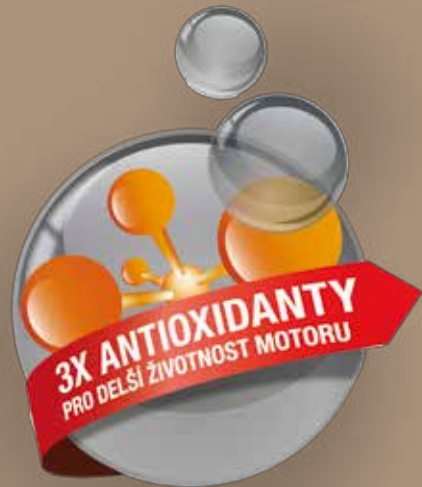


VOLNÉ RADIKÁLY – NEJVĚTŠÍ NEPŘÁTELÉ VAŠEHO MOTORU

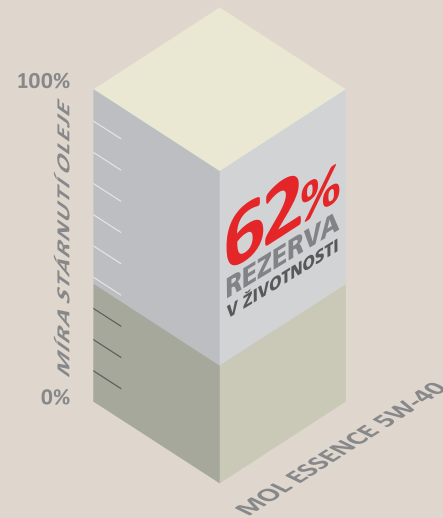
Moderní motory pracují ve velmi vysokých teplotách, což klade velké nároky na používané motorové oleje. Škodlivé volné radikály vznikají v motorových olejích při kontaktu oleje se zplodinami vzniklými spalováním pohonných hmot a reakcí oleje s kyslíkem. Volné radikály urychlují stárnutí oleje a snižují jeho výkonnost. Vlastnosti motorového oleje se vlivem oxidace zhoršují, dochází ke kontaminaci a tvorbě kalů a olej ztrácí schopnost chránit motor. Vzniklé kyselá oxidační produkty způsobují korozi, dochází ke zvýšenému opotřebení zejména pohyblivých částí a životnost motoru se zkracuje.

S TROJITOU ANTIOXIDAČNÍ OCHRANOU

Speciální aditiva v nové řadě motorových olejů MOL Essence zpomalují proces stárnutí motorového oleje, poskytují maximální ochranu proti škodlivým účinkům volných radikálů a tím významně prodlužují životnost motorového oleje a motoru. Navíc, vyvážený systém aditiv v novém složení poskytuje trojitou antioxidační ochranu v porovnání s konvenčními motorovými oleji a významně potlačuje vznik volných radikálů způsobujících stárnutí motorových olejů a prodlužuje životnost oleje a motoru.



PROKÁZANÁ VÝKONNOST NOVÝCH MOTOROVÝCH OLEJŮ MOL ESSENCE



Nový motorový olej MOL Essence 5W-40 udržel na konci 100 hodinového testu rezervu životnosti na více než 60%. Tento test simuluje nejextrémnější možné podmínky použití oleje *.

*Na základě testování odolnosti motorových olejů MOL

Konvenční motorové oleje

Úsady a opotřebení viditelné na pístu při použití konvenčního motorového oleje.



MOL Essence

Písty zůstávají čisté bez delší dobu při použití Essence s trojitou oxidační ochranou



MOL Essence 5W-30

Syntetický motorový olej, který prodlužuje životnost motorů moderních osobních aut a lehkých užitkových vozidel.

- ✓ Delší výměnný interval oleje snižuje provozní náklady nízké ztráty vypařováním snižují spotřebu oleje
- ✓ Vysoká výkonnost zaručuje spolehlivý provoz a delší životnost motoru
- ✓ Nízká viskozita snižuje spotřebu paliva
- ✓ Poskytuje výbornou ochranu proti opotřebení v rámci celého výměnného intervalu a perfektní viskozitní stabilitu
- ✓ Mimořádná oxidační stabilita zabraňuje vzniku úsad a kalů

ÚČINNOST PALIVA: ★★★★★
OCHRANA MOTORU: ★★★★★
VÝMĚNNÝ INTERVAL OLEJE: ★★★★★
STUDENÝ START: ★★★★★
OEM SCHVÁLENÍ VÝROBCŮ: ★★★★★

MOL Essence 5W-40

Syntetický, palivo šetřící motorový olej, který prodlužuje životnost moderních benzínových motorů vybavených katalyzátorem a dieselových motorů s přímým vstřikováním. Komplexní systém aditiv chrání před škodlivými účinky paliv s obsahem bioetanolu.

- ✓ Delší výměnný interval oleje snižuje provozní náklady
- ✓ Vynikající čerpatelnost umožňuje snadné studené starty, rychlé mazání a chrání motor
- ✓ Vysoká výkonnost zaručuje spolehlivý provoz a delší životnost motoru
- ✓ Poskytuje vynikající ochranu proti opotřebení v rámci celého výměnného intervalu a perfektní viskozitní stabilitu
- ✓ Mimořádná oxidační stabilita zabraňuje vzniku úsad a kalů

ÚČINNOST PALIVA: ★★★★★☆
OCHRANA MOTORU: ★★★★★★
VÝMĚNNÝ INTERVAL OLEJE: ★★★★★★
STUDENÝ START: ★★★★★★
OEM SCHVÁLENÍ VÝROBCŮ: ★★★★★★

MOL Essence Diesel 5W-40

Syntetický, vysoce kvalitní motorový olej s nízkým obsahem popela, který poskytuje delší životnost motoru pro moderní dieselová osobní auta a lehká užitková vozidla. Chrání systém kontroly výfukových plynů i samotný motor.

- ✓ Speciální low-saps aditivační systém zajišťuje dlouhou životnost pro katalyzátory a filtry pevných částic
- ✓ Speciálně vyvinutý pro moderní dieselové motory s přímým vstřikováním a palivovým systémem common rail nebo PD TDI
- ✓ Vysoká výkonnost zaručuje spolehlivý provoz a dlouhou životnost motoru
- ✓ Poskytuje vynikající ochranu proti opotřebení v rámci celého výměnného intervalu a perfektní viskozitní stabilitu
- ✓ Mimořádná oxidační stabilita zabraňuje vzniku úsad a kalů

ÚČINNOST PALIVA: ★★★★★★
OCHRANA MOTORU: ★★★★★★
VÝMĚNNÝ INTERVAL OLEJE: ★★★★★★
STUDENÝ START: ★★★★★★
OEM SCHVÁLENÍ VÝROBCŮ: ★★★★★★

Specifikace

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



Specifikace

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



Specifikace

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

