

**MAGNETI
MARELLI**

PARTS & SERVICES



OLEJE SILNIKOWE





SPIS TREŚCI

Wprowadzenie	str. 4
Oferta	str. 6
Gama	str. 12
Jak czytać etykietę	str. 14
Dowiedz się więcej o olejach silnikowych	str. 16



IDEALNE POŁĄCZENIE JAKOŚCI I WIZJI PRZYSZŁOŚCI.

Oferta olejów silnikowych Magneti Marelli Parts & Services dla samochodów osobowych i dostawczych została odnowiona i rozszerzona - to nowe specyfikacje i nowy format dla coraz pełniejszego pokrycia rynku. Gama olejów silnikowych Magneti Marelli Parts & Services została opracowana w oparciu o materiały najwyższej jakości spełniając wymagania najważniejszych producentów samochodów.

Nasze oleje produkowane są w Unii Europejskiej i zostały opracowane tak, aby zapewnić użytkownikom najlepszą wydajność silnika oraz ochronę pojazdów zarówno najnowszych jak i tych o ugruntowanej pozycji na rynku. Produkty z gamy Oiltek są kompatybilne z technologiami układu filtracji takimi jak filtry cząstek stałych (DPF) oraz selektywna redukcja katalityczna (SCR).



Zaprojektowany, aby spełnić rygorystyczne wymagania OEM
Zgodny ze specyfikacjami głównych producentów samochodów



Całkowite pokrycie europejskiego parku samochodowego w celu pełnego zaspokojenia potrzeb sieci warsztatów



Kompatybilny z technologiami układu filtracji typu filtry cząstek stałych (DPF) i selektywna redukcja katalityczna (SCR)



Olej syntetyczny
Lepsza wydajność, mniejsze tarcie pomagające kontrolować emisję i chronić silnik



OILTEK



1L



4L



5L



20L



60L



208L

OFERTA

Oiltek Performance Eco 0W20 C5-C6



Spełnia następujące wymagania:

ACEA C5/C6; API SP; MB 229.71; FORD WSS-M2C952-A1; JAGUAR-LAND ROVER STJLR.03.5006; OPEL OV 040 1547-A20; FIAT 9.55535-GSX/DSX/CR1; VW 508.00/509.00

100% Syntetyczny

100% syntetyczny olej odpowiedni dla silników wysokoprężnych oraz benzynowych wyposażonych w filtry cząstek stałych. Idealny dla silników o wysokich osiągnięciach, m.in. VW, MB, FIAT, FORD, JAGUAR, LAND-ROVER, OPEL wymagających specyfikacji jakościowej ACEA C5/C6. Formuła odpowiednia dla zaawansowanych układów oczyszczania spalin.

Nowa generacja olejów o bardzo wysokiej wydajności, stworzona w oparciu o innowacyjne dodatki. Mid SAPS, Ultra Fuel Technology.

Dostępne formaty:

KOD MMPS	KOD KRÓTKI	KOD KRESKOWY	FORMAT
140550070990	0W20-L1x12	8050947077759	L1x12

Oiltek Performance Eco 0W20 C5



Spełnia następujące wymagania:

ACEA C5; API SP; BMW LONGLIFE-17FE+; MB 229.71; OPEL OV 040 1547-A20; VOLVO VCC RBS0-2AE; PSA B71 2010

100% Syntetyczny

100% syntetyczny olej odpowiedni dla silników wysokoprężnych oraz benzynowych wyposażonych w filtry cząstek stałych. Idealny dla silników o wysokich osiągnięciach, m.in. BMW, MB, OPEL, VOLVO, PSA wymagających specyfikacji jakościowej ACEA C5. Formuła odpowiednia dla zaawansowanych układów oczyszczania spalin.

Nowa generacja olejów o bardzo wysokiej wydajności, stworzona w oparciu o innowacyjne dodatki. Mid SAPS, Ultra Fuel Technology.

Dostępne formaty:

KOD MMPS	KOD KRÓTKI	KOD KRESKOWY	FORMAT
140550070970	0W20C5-L1x12	8050947123289	L1x12

Oiltek Performance 0W30 C2



Spełnia następujące wymagania:

ACEA C2; Fiat 9.55535 GS1/DS1; PSA B712312

100% Syntetyczny

100% syntetyczny olej odpowiedni dla silników wysokoprężnych oraz benzynowych wyposażonych w filtry cząstek stałych. Idealny dla silników o wysokich osiągnięciach, m.in. FIAT, PSA wymagających specyfikacji jakościowej ACEA C2. Formuła odpowiednia dla zaawansowanych układów oczyszczania spalin.

Nowa generacja olejów o bardzo wysokiej wydajności, stworzona w oparciu o innowacyjne dodatki. Mid SAPS, Ultra Fuel Technology.

Dostępne formaty:

KOD MMPS	KOD KRÓTKI	KOD KRESKOWY	FORMAT
140550070992	0W30-L1x12	8050947226256	L1x12
140550070971	0W30-L5x4	8050947222951	L5x4
140550070972	0W30-L20	8050947168815	L20x1
140550070989	0W30-L60	8050947172744	L60x1
140550070991	0W30-L208	8050947075113	L208x1

Oiltek Expert 5W30 A5/B5



Spełnia następujące wymagania:

ACEA A5/B5; API SL; Ford M2C 913 C/D

100% Syntetyczny

100% syntetyczny olej odpowiedni dla silników wysokoprężnych oraz benzynowych. Stworzony dla silników o wysokich osiągnięciach, np.: FORD, wymagających specyfikacji jakościowej ACEA A5/B5.

Nowa generacja olejów o bardzo wysokiej wydajności, stworzona w oparciu o innowacyjne dodatki. Fuel Economy.

Dostępne formaty:

KOD MMPS	KOD KRÓTKI	KOD KRESKOWY	FORMAT
140550070993	5W30-L1x12	8050947125627	L1x12
140550070988	5W30-L5x4	8050947170405	L5x4

OFERTA

Oiltek Performance 5W30 C2



Spełnia następujące wymagania:

ACEA C2; PSA B71 2290

100% Syntetyczny

W 100% syntetyczny olej silnikowy odpowiedni do silników Diesla i benzynowych. Spełnia wymagania silników o wysokich osiąгах, w tym wymagania PSA B71 2290 i ACEA C2. Formułacja odpowiednia dla zaawansowanych układów oczyszczania spalin.

Nowa generacja olejów o bardzo wysokiej wydajności, stworzona w oparciu o innowacyjne dodatki. Mid SAPS, Ultra Fuel Economy.

Dostępne formaty:

KOD MMPS	KOD KRÓTKI	KOD KRESKOWY	FORMAT
140550070994	5W30C2-L1x12	8050947126433	L1x12
140550070975	5W30C2-L5x4	8050947223842	L5x4

Oiltek Performance Longlife 5W30 C3



Spełnia następujące wymagania:

ACEA C3; API SP; VW 504.00/507.00; MB 229.51/229.31

100% Syntetyczny

100% syntetyczny olej odpowiedni dla silników wysokoprężnych oraz benzynowych wyposażonych w filtry cząstek stałych. Idealny dla silników o wysokich osiąгах, m.in. MB, VW wymagających specyfikacji jakościowej ACEA C3 API SP. Dzięki zaawansowanej technologii gwarantuje maksymalną ochronę układów spalinowych.

Nowa generacja olejów o bardzo wysokiej wydajności, stworzona w oparciu o innowacyjne dodatki. Mid SAPS.

Dostępne formaty:

KOD MMPS	KOD KRÓTKI	KOD KRESKOWY	FORMAT
140550070996	5W30C3LL-L1x12	8050947226164	L1x12
140550070976	5W30C3LL-L5x4	8050947168853	L5x4
140550070977	5W30C3LL-L20	8050947170474	L20x1
140550070986	5W30C3LL-L60	8050947171327	L60x1
140550070995	5W30C3LL-L208	8050947226041	L208x1

Oiltek Performance 5W30 C2/C3



Spełnia następujące wymagania:

ACEA C2/C3; API SP; BMW LL04; GM Dexos 2; Chrysler MS 11106

100% Syntetyczny

100% syntetyczny olej odpowiedni dla silników wysokoprężnych oraz benzynowych. Stworzony dla silników o wysokich osiągnięciach, m.in. BMW, GM, CHRYSLER wymagających specyfikacji jakościowej ACEA C2/C3 API SP. Dzięki zaawansowanej technologii gwarantuje maksymalną ochronę filtrów cząstek stałych.

Nowa generacja olejów o bardzo wysokiej wydajności, stworzona w oparciu o innowacyjne dodatki. Mid SAPS.

Dostępne formaty:

KOD MMPS	KOD KRÓTKI	KOD KRESKOWY	FORMAT
140550070998	5W30C3-L1x12	8050947223002	L1x12
140550070983	5W30C3-L5x4	8050947223163	L5x4
140550070984	5W30C3-L20	8050947123296	L20x1
140550070997	5W30C3-L208	8050947226089	L208x1

Oiltek Performance 5W30 C4



Spełnia następujące wymagania:

ACEA C4; Renault RN0720; MB 226.51

100% Syntetyczny

100% syntetyczny olej odpowiedni dla silników wysokoprężnych oraz benzynowych. Stworzony dla silników o szczególnie dużej wydajności, m.in. RENAULT, MB wymagających specyfikacji jakościowej ACEA C4. Formuła odpowiednia dla zaawansowanych układów oczyszczania spalin.

Nowa generacja olejów o bardzo wysokiej wydajności, stworzona w oparciu o innowacyjne dodatki. Low SAPS.

Dostępne formaty:

KOD MMPS	KOD KRÓTKI	KOD KRESKOWY	FORMAT
140550070999	5W30C4-L1x12	8050947173185	L1x12
140550070978	5W30C4-L5x4	8050947223040	L5x4

OFERTA

Oiltek Expert 5W40 A3/B4



Spełnia następujące wymagania:

ACEA A3/B4; API SN+; Fiat 9.55535 M2; Renault RN0700/0710; MB 229.3; VW 502.00/505.00

100% Syntetyczny

100% syntetyczny olej odpowiedni dla silników wysokoprężnych oraz benzynowych. Stworzony dla silników o wysokich osiąгах, m.in. FIAT, RENAULT, MB oraz VW wymagających specyfikacji jakościowej ACEA A3/B4 API SN+.

Nowa generacja olejów o bardzo wysokiej wydajności, stworzona w oparciu o innowacyjne dodatki. Mid SAPS.

Dostępne formaty:

KOD MMPS	KOD KRÓTKI	KOD KRESKOWY	FORMAT
140550071001	5W40-L1x12	8050947226096	L1x12
140550071002	5W40-L4x4	8050947125665	L4x4
140550070979	5W40-L5x4	8050947221619	L5x4
140550070980	5W40-L20	8050947170528	L20x1
140550070987	5W40-L60	8050947221701	L60x1
140550071000	5W40-L208	8050947125634	L208x1

Oiltek Performance 5W40 C3



Spełnia następujące wymagania:

ACEA C3; API SN; Fiat 9.55535 S2; BMW LL04; GM Dexos 2

100% Syntetyczny

100% syntetyczny olej odpowiedni dla silników wysokoprężnych oraz benzynowych wyposażonych w układy oczyszczania spalin. Stworzony dla silników o wysokich osiąгах, m.in. FIAT, BMW, GM wymagających specyfikacji jakościowej ACEA C3 API SN. Formuła odpowiednia dla zaawansowanych układów oczyszczania spalin.

Nowa generacja olejów o bardzo wysokiej wydajności, stworzona w oparciu o innowacyjne dodatki. Mid SAPS.

Dostępne formaty:

KOD MMPS	KOD KRÓTKI	KOD KRESKOWY	FORMAT
140550071003	5W40C3-L1x12	8050947125726	L1x12
140550070981	5W40C3-L5x4	8050947224795	L5x4
140550070982	5W40C3-L20	8050947120455	L20x1
140550071007	5W40C3-L208	8050947125757	L208x1

Oiltek Expert 10W40 A3/B4



Spełnia następujące wymagania:

ACEA A3/B4; API SN/CF; MB 229.3; PSA B71 2300; VW 501.01/505.00; RN 0710/0700

Półsyntetyczny

Półsyntetyczny olej silnikowy, który spełnia restrykcyjne wymagania silników benzynowych i wysokoprężnych jak MB, PSA, Renault, VW oraz tych wymagających specyfikacji jakościowej ACEA A3/B4 API SN/CF. Dzięki półsyntetycznej formule gwarantuje lepszą ochronę w porównaniu z olejem mineralnym.

Nowa generacja olejów o bardzo wysokiej wydajności stworzona w oparciu o innowacyjne dodatki.

Dostępne formaty:

KOD MMPS	KOD KRÓTKI	KOD KRESKOWY	FORMAT
140550071005	10W40-L1x12	8050947122053	L1x12
140550071006	10W40-L4x4	8050947125733	L4x4
140550070973	10W40-L5x4	8050947171310	L5x4
140550070974	10W40-L20	8050947223835	L20x1
140550070985	10W40-L60	8050947221657	L60x1
140550071004	10W40-L208	8050947226171	L208x1

GAMA

Produkt	Spełnia wymagania:				SPECYFIKACJE PRODUCENTÓW
	Lepkość	Technologia	ACEA	API	
Oiltek Performance Eco 0W20 C5/C6	0W20	100% SYNTETYCZNY	C5/C6	SP	MB 229.71 FORD WSS-M2C952-A1 JAGUAR-LAND ROVER STJLR.03.5006 OPEL OV 040 1547-A20 FIAT 9.55535-GSX/DSX/CR1 VW 508.00/509.00
Oiltek Performance Eco 0W20 C5	0W20	100% SYNTETYCZNY	C5	SP	BMW LONGLIFE-17FE+ MB 229.71 OPEL OV 040 1547-A20 VOLVO VCC RBS0-2AE PSA B71 2010
Oiltek Performance 0W30 C2	0W30	100% SYNTETYCZNY	C2		FIAT 9.55535 GS1/DS1 PSA B712312
Oiltek Expert 5W30 A5/B5	5W30	100% SYNTETYCZNY	A5/B5	SL	FORD M2C 913 C/D
Oiltek Performance 5W30 C2	5W30	100% SYNTETYCZNY	C2		PSA B71 2290
Oiltek Performance Longlife 5W30 C3	5W30	100% SYNTETYCZNY	C3	SP	VW 504.00/507.00 MB 229.51/229.31
Oiltek Performance 5W30 C2/C3	5W30	100% SYNTETYCZNY	C2/C3	SP	BMW LL04 GM DEXOS 2 CHRYSLER MS 11106
Oiltek Performance 5W30 C4	5W30	100% SYNTETYCZNY	C4		RENAULT RN0720 MB 226.51
Oiltek Expert 5W40 A3/B4	5W40	100% SYNTETYCZNY	A3/B4	SN+	FIAT 9.55535 M2 RENAULT RN0700/0710 MB 229.3 VW 502.00/505.00
Oiltek Performance 5W40 C3	5W40	100% SYNTETYCZNY	C3	SN	FIAT 9.55535 S2 BMW LL04 GM DEXOS 2
Oiltek Expert 10W40 A3/B4	10W40	PÓŁ SYNTETYCZNY	A3/B4	SN/CF	MB 229.3 PSA B71 2300 VW 501.01/505.00 RN 0710/0700

Zeskanuj kod
QR, aby poznać dane
techniczne:



Dostępne formaty i kody produktów:

1L	4L	5L	20L	60L	208L
140550070990					
140550070970					
140550070992		140550070971	140550070972	140550070989	140550070991
140550070993		140550070988			
140550070994		140550070975			
140550070996		140550070976	140550070977	140550070986	140550070995
140550070998		140550070983	140550070984		140550070997
140550070999		140550070978			
140550071001	140550071002	140550070979	140550070980	140550070987	140550071000
140550071003		140550070981	140550070982		140550071007
140550071005	140550071006	140550070973	140550070974	140550070985	140550071004

JAK CZYTAĆ ETYKIETĘ?



**Nazwa
produktu**

**Krótki i
długi kod**

**Marka i pochodzenie
produktu**

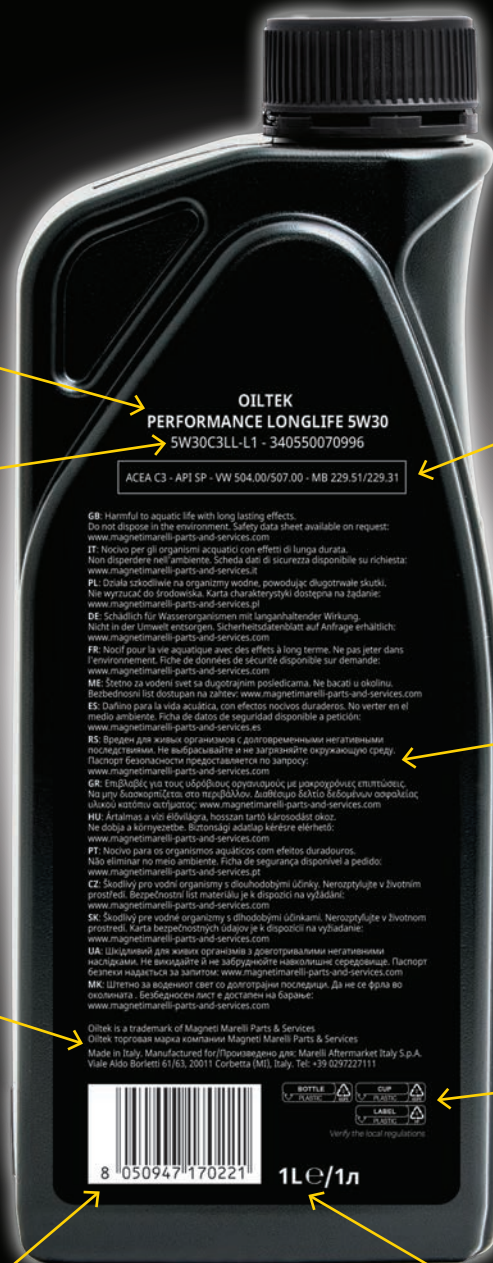
Kod kreskowy

**Spełnia
wymagania
producentów
samochodowych**

**Deklaracja
bezpieczeństwa**

**Informacja
o recyklingu**

Format



**OILTEK
PERFORMANCE LONGLIFE 5W30
5W30C3LL-L1 - 340550070996**

ACEA C3 - API SP - VW 504.00/507.00 - MB 229.51/229.31

GB: Harmful to aquatic life with long lasting effects. Do not dispose in the environment. Safety data sheet available on request: www.magnetimarelli-parts-and-services.com
IT: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Non disperdere nell'ambiente. Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta: www.magnetimarelli-parts-and-services.it
PL: Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. Nie wylewać do ścieków. Karta charakterystyki dostępna na życzenie: www.magnetimarelli-parts-and-services.pl
DE: Schädlich für Wasserorganismen mit langanhaltender Wirkung. Nicht in der Umwelt entsorgen. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich: www.magnetimarelli-parts-and-services.com
FR: Nocif pour la vie aquatique avec des effets à long terme. Ne pas jeter dans l'environnement. Fiche de données de sécurité disponible sur demande: www.magnetimarelli-parts-and-services.com
ME: Štetno za vodeni svet sa dugotrajnim posledicama. Ne bacati u okolinu. Bezbednosni list dostupan na zahtev: www.magnetimarelli-parts-and-services.com
ES: Dañino para la vida acuática con efectos nocivos duraderos. No verter en el medio ambiente. Ficha de datos de seguridad disponible a petición: www.magnetimarelli-parts-and-services.es
RS: Opasno za vodni svet sa dugotrajnim negativnim posledicama. Ne izbacivati i ne zagrizivati u okolinu. Pasoprt bezbednosti predostavlja se na zahtev: www.magnetimarelli-parts-and-services.com
GR: Επιβλαβές για τους υδατικούς οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις. Να μην απορριφθεί στο περιβάλλον. Απαιτείται έκθεση δεδομένων ασφαλείας, σίτοι κατόπιν αιτήματος: www.magnetimarelli-parts-and-services.com
HU: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszán tartó károsodást okoz. Ne dobja a környezetre. Biztonsági adatlap kérésre elérhető: www.magnetimarelli-parts-and-services.com
PT: Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. Não eliminar no meio ambiente. Ficha de segurança disponível a pedido: www.magnetimarelli-parts-and-services.pt
CZ: Škodlivý pro vodní organismy s dlouhodobými účinky. Nerozptyluje v životním prostředí. Bezpečnostní list materiálu je k dispozici na vyžádání: www.magnetimarelli-parts-and-services.com
SK: Škodlivý pre vodné organizmy s dlhodobými účinkami. Nerozptyľuje v životnom prostredí. Karta bezpečnostných údajov je k dispozícii na vyžiadanie: www.magnetimarelli-parts-and-services.com
UA: Шкідливий для живих організмів з довготривалими негативними наслідками. Не виводити й не забруднювати навколишнє середовище. Паспорт безпеки надіється за запитом: www.magnetimarelli-parts-and-services.com
MX: Shetno za vodniy svet so dgotrajny posledici. Da ne se fira vo okolinu. Bezbepnostni list e dostupen na zahtev: www.magnetimarelli-parts-and-services.com

Oiltek is a trademark of Magneti Marelli Parts & Services
 Oiltek is a trademark of Magneti Marelli Parts & Services
 Made in Italy. Manufactured for/Proizvedeno dla: Marelli Aftermarket Italy S.p.A.
 Viale Aldo Boretti 61/63, 20011 Corbetta (MI), Italy. Tel: +39 0297227111



1L e/1л

DOWIEDZ SIĘ WIĘCEJ O OLEJACH SILNIKOWYCH

Z czego składa się olej silnikowy? Jakie są jego funkcje?

Olej silnikowy składa się z **oleju bazowego**, **polimeru** i **addtywów**. Polimer poprawia wskaźnik lepkości i temperaturę krzepnięcia, zaś dodatki modyfikują płynność smaru oraz chronią powierzchnie. Najważniejszą właściwością oleju silnikowego jest jego lepkość, która określa z jaką łatwością płyn przepłynie przez jednostkę napędową przy określonej temperaturze. Olej musi być bowiem wystarczająco lepki, aby zapewnić odpowiednią ochronę i wzmocnić działanie addtywów. Olej silnikowy chroni elementy mechaniczne silnika przed jego zużyciem w wyniku tarcia czy korozji. Wydajność oleju silnikowego zależy od jego zdolności do tworzenia i utrzymania powłoki o odpowiedniej grubości.

Jakie są różnice między olejem syntetycznym a olejem na bazie mineralnej?

Jakie są główne zalety oleju syntetycznego?

Istnieją trzy rodzaje olejów silnikowych:

- Mineralny, pochodzący z ropy naftowej. Gwarantuje dobry poziom ochrony i chłodzenia. Oferuje niższą jakość niż syntetyczny olej silnikowy;
- Półsyntetyczny, połączenie oleju mineralnego i syntetycznego. Jest to rozwiązanie pośrednie pod względem wydajności i stosunku jakości do ceny. Gwarantuje wyższą wydajność niż olej mineralny;
- Syntetyczny, opracowany z materiałów sformułowany w celu uzyskania określonych właściwości i cech. Zapewnia najlepszą odporność na utlenianie i ekstremalne temperatury, co przekłada się na lepszą ochronę nowoczesnych silników.

Jak często należy uzupełniać lub wymieniać olej?

Częstotliwość wymiany oleju jest określona przez producentów OE. Należy postępować zgodnie z zaleceniami zawartymi w instrukcji. Zwykle olej należy wymieniać co 10 000km do 30 000km. Należy regularnie kontrolować poziom oleju i uzupełniać go w razie potrzeby.

Niski poziom oleju może prowadzić do:

- Uszkodzeń silnika
- Zwiększonego zużycia paliwa
- Uszkodzenia filtrów cząstek stałych

Jak dobrać odpowiedni olej?

Należy stosować olej silnikowy zalecany przez producenta i/lub zgodny z wytycznymi ACEA, API, SAE.

Czym są specyfikacje ACEA?

ACEA, czyli Europejskie Stowarzyszenie Producentów Pojazdów, stworzyło normę klasyfikacji olejów ze względu na ich jakość. Samo oznaczenie składa się zarówno z liter, jak i cyfr. Pierwsze z nich określają typ pojazdu, do którego pasuje dany środek smarny, liczby z kolei odpowiadają możliwościom formułacji (im cyfra jest wyższa, tym olej posiada lepsze właściwości ochronne dla silnika).

- A – silniki benzynowe
- B – silniki wysokoprężne
- C – formułacje przeznaczone zarówno do samochodów osobowych, jak i lekkich aut dostawczych, które napędzane są silnikiem o zapłonie iskrowym bądź wysokoprężnym wyposażonym w system oczyszczania spalin, czyli np. DPF.
- E – oleje do użytku w samochodach ciężarowych wyposażonych w silniki Diesla.

Po literach w oznaczeniu olei silnikowych według ACEA dodawane są wspomniane cyfry (od 1 do 5, z wyjątkiem grupy C, gdzie jest to od 1 do 4). Stąd też pełen symbol formułacji może prezentować się następująco: ACEA A3-B4

Co ważne: nic nie stoi na przeszkodzie, aby w pojeździe użyć formułacji o wyższej klasie jakości ACEA, niż jest to przewidziane w zaleceniach producenta pojazdu. Analogicznie: niewskazane jest obniżanie klasy jakościowej – użycie gorszego jakościowo oleju nie zapewni odpowiedniej ochrony jednostce i może przyczynić się do jej szybszego zużycia.

Czym są specyfikacje API?

Amerykański Instytut Nafty (API), podobnie jak ACEA, stworzył klasyfikację dla jakości olejów silnikowych. Podzielona ona została na 3 grupy:

- S – oleje do silników benzynowych,
- C – oleje do silników wysokoprężnych (Diesla) oraz
- F – oleje do wybranych jednostek wysokoprężnych (wysokoobrotowe, 4-suwowe).

Pełne oznaczenie olejów silnikowych według API składa się z dwóch liter (choć oleje do silników wysokoprężnych mogą mieć w zapisie również cyfrę na końcu). Im dalsza cyfra (po S, C bądź F), tym wyższa jakość oleju silnikowego.

DOWIEDZ SIĘ WIĘCEJ O OLEJACH SILNIKOWYCH

Co oznacza parametr SAE?

SAE to amerykańskie stowarzyszenie, które stworzyło normę określającą lepkość olejów – parametr opisujący właściwości smarne oleju w niskich i wysokich temperaturach. Pierwsza cyfra określa lepkość przy niskich temperaturach, druga zaś przy wysokich. Im wyższa jest cyfra, tym większa jest lepkość przy niskich i wysokich temperaturach - tym samym olej SAE 15W-40 będzie bardziej lepki niż 5W-30.

Co oznacza SAPS?

- SA – Popiół siarczanowy
- P – Fosfor
- S – Siarka

Oleje o niskim/wysokim SAPS utrzymują w czystości filtry cząstek stałych.

ACEA	A3/B4	A5/B5	A7/B7	C2	C3	C4	C5	C6
Full SAPS	✓	✓	✓					
Mid SAPS				✓	✓		✓	✓
Low SAPS						✓		
Fuel Economy		✓	✓	✓				
Ultra Fuel Economy							✓	✓





MAGNETI
MARELLI
PARTS & SERVICES

OILTEK



0W-30 ACEA C2
PERFORMANCE

100% SYNTHETIC MOTOR OIL
GASOLINE AND DIESEL ENGINES

0W30-LS

5L



099990332491 Copyright Magneti Marelli Parts & Services 2024



magnetimarelli-parts-and-service.pl