



AVENO Semi Synth. 10W-40

AVENO Semi Synth. 10W-40 to półsyntetyczny, wysokowydajny, doskonale smarujący olej do silników gaźnikowych oraz wtryskiem i silników wysokoprężnych z turbodoładowaniem i bezpośrednim wtryskiem lub bez. Wydłużone okresy między wymianami oleju zgodnie z instrukcjami producenta. AVENO Semi Synth. 10W-40 charakteryzuje się doskonałymi właściwościami rozruchu na zimno, minimalizacją zużycia paliwa, tarcia i zużycia części silnika. AVENO Semi Synth. 10W-40 opracowano jako niezawodny i wytrzymały olej silnikowy.

Instrukcja użytkowania

AVENO Semi Synth. 10W-40 to olej silnikowy do całorocznego użytku, jest idealny do wszystkich nowoczesnych silników benzynowych i wysokoprężnych. AVENO Semi Synth. 10W-40 może być stosowany w silnikach o wskazanych specyfikacjach. Należy przestrzegać instrukcji obsługi producenta samochodu i silnika.

Klasyfikacja jakości

Specyfikacja

- API SM/CF
- ACEA A3/B4

Aprobata

- Zatwierdzenie MB 229.1

Zalecenie

- Specjalny olej BMW
- VW 501 01/505 00
- Fiat 9.55535-D2/-G2
- PSA B71 2294

Właściwości

- Oszczędność paliwa w każdym trybie eksploatacji.

- Bardzo dobre właściwości czyszczące i dyspergujące.
- Neutralność wobec uszczelniaczy.
- Niskie parowanie, a tym samym niskie zużycie oleju.
- Nadaje się do katalizatorów.
- Doskonałe właściwości rozruchowe na zimno, nawet w niskich temperaturach poniżej -25°.
- Bardzo stabilne i doskonałe zachowanie lepkości i stabilność na ścinanie.
- Szeroka ochrona przed zużyciem, korozją i pienieniem.
- Wydłużone okresy między wymianami oleju chronią zasoby naturalne.

Specyfikacja techniczna

Właściwości	Dane	Jednostka	Testowanie w ramach
Lepkość kinematyczna w 40°C	99,5	mm ² /s	DIN 51659-02:2017-02
Lepkość kinematyczna w 100°C	15,0	mm ² /s	DIN 51659-02:2017-02
Wskaźnik lepkości	157		OD ISO 2909:2004-08
Wygląd	ŻÓŁTOBRĄZOWY		WIZUALNY
Lepkość CCS w -25°C	5210	Mpa/s	ASTM D 5293:2020
Gęstość w 15°C	862	kg/m ³	DIN EN ISO 12185:1997-11
Punkt krzepnięcia	-36	°C	ASTM D 7346:2015
Całkowita liczba bazowa (TBN)	10,4	Mg/koh/g	ASTM D 2896:2015