



## AVENO FS Low SAPS 5W-30

AVENO FS Low SAPS 5W-30 to syntetyczny płynnie działający olej silnikowy o zmniejszonej zawartości popiołów siarczanowych oraz wiązków fosforu i siarki do silników benzynowych i wysokoprężnych z turbodoładowaniem i bezpośrednim wtryskiem lub bez. AVENO FS Low SAPS 5W-30 charakteryzuje się doskonałymi właściwościami rozruchowymi na zimno, minimalizacją zużycia paliwa, tarcia i w efekcie zużycia części silników. FS Low SAPS 5W-30 opracowano jako niezawodny i wytrzymały olej silnikowy, który gwarantuje niską lepkość klasy SAE 5W, a także niskie straty parowania. Wydłużone okresy między wymianami oleju zgodnie z instrukcjami producenta.

## Instrukcja użytkowania

AVENO FS Low SAPS 5W-30 to energooszczędny olej silnikowy do całorocznego użytkowania, idealny do wszystkich nowoczesnych silników benzynowych i wysokoprężnych. AVENO FS Low SAPS 5W-30 może być stosowany w silnikach o wskazanych specyfikacjach. Należy przestrzegać instrukcji obsługi producenta samochodu i silnika.

## Klasyfikacja jakości

### Specyfikacja

- API SN/CF
- ACEA C2/C3

### Zalecenie

- BMW Longlife-04
- Chrysler MS-11106
- dexos2™
- Fiat 9.55535-S3
- Ford WSS-M2C 917-A
- MB 229.31, MB 229.51, MB 229.52
- Renault RN0700/RN0710
- VW 502 00/505 00/505 01

## Właściwości

- Oszczędność paliwa w każdym trybie eksploatacji.
- Bardzo dobre właściwości czyszczące i dyspergujące.
- Neutralność wobec uszczelnaczy.
- Nadaje się do katalizatorów.
- Doskonałe właściwości rozruchowe na zimno.
- Bardzo stabilne i doskonałe zachowanie lepkości i stabilność na ścinanie.
- Szeroka ochrona przed zużyciem, korozją i pienieniem.
- Niskie parowanie, a tym samym niskie zużycie oleju.
- Wydłużone okresy między wymianami oleju chronią zasoby naturalne.
- Niski SAPS = popiół siarczanowy, fosfor i siarka.

## Specyfikacja techniczna

Właściwości	Dane	Jednostka	Testowanie w ramach
Lepkość kinematyczna w 40°C	73,7	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51659-02:2017-02
Lepkość kinematyczna w 100°C	12,2	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51659-02:2017-02
Wskaźnik lepkości	163		OD ISO 2909:2004-08
Wygląd	ŻÓŁTOBRĄZOWY		WIZUALNY
Lepkość CCS w -30°C	6100	mpa*s	ASTM D 5293:2020
Gęstość w 15°C	851	kg/m <sup>3</sup>	DIN EN ISO 12185:1997-11
Punkt krzepnięcia	-36	°C	ASTM D 7346:2015
Całkowita liczba bazowa (TBN)	8,0	mgkoh/g	ASTM D 2896:2015