

## Q8 Formula Special RN 5W-30

Syntetyczny olej silnikowy do samochodów osobowych ACEA C3/API SN

### Opis

Q8 Formula Special RN 5W-30 to olej silnikowy do samochodów osobowych o najwyższej wydajności. Produkt ten zapewnia doskonałą ochronę przed zużyciem silnika i tworzeniem się osadów, wydłuża okresy między wymianami oleju i jest kompatybilny z systemami oczyszczania spalin. Przewyższa wymagania ACEA C3 i API SN oraz spełnia rygorystyczne wymagania wszystkich głównych producentów OEM.

### Zastosowania

Q8 Formula Special RN 5W-30 jest specjalnie opracowany dla silników Euro 5 i 6 wymagających specyfikacji GM Dexos2, Vauxhall OV0401547, BMW LongLife-04 2019, Renault RN 17, VW i Mercedes-Benz. Jest on również wstecznie kompatybilny z silnikami GM i Opel wymagającymi specyfikacji GMLL-A-025 i GM-LL-B-025 i odpowiedni do samochodów osobowych i pojazdów użytkowych z normalnie wolnossącymi lub turbodoładowanymi silnikami benzynowymi, LPG lub wysokoprężnymi Euro 5 i 6 wymagającymi oleju silnikowego o średniej zawartości SAPS.

### Korzyści

- Wyjątkowa czystość silnika zwiększająca jego trwałość.
- Doskonała ochrona katalizatora spalin i filtra cząstek stałych.
- Poprawa zużycia paliwa o 1% lub więcej.
- Oferuje umiarkowane wydłużenie okresu między wymianami oleju
- Wyjątkowa ochrona silnika po rozruchu na zimno.

### Specyfikacje, zalecenia i dopuszczenia

ACEA	C2	GM	LL-B-025
ACEA	C3	MB	229.31
API	SN	MB	229.51
BMW	Longlife-04	MB	229.52
BMW	Longlife-12 FE	Opel/Vauxhall	OV0401547 (Dexos D)
BMW	Longlife-19 FE	Opel/Vauxhall	OV0401547-D30
Chrysler	MS-11106	Opel/Vauxhall	OV0401547-G30
Fiat	9.55535-S3	Renault	RN 17
Ford	M2C917-A	VAG	VW 505.00
GM	Dexos2	VAG	VW 505.01
GM	LL-A-025		

Kolor niebieski = oficjalnie zatwierdzony

### Właściwości

	Metoda	Jednostka	Typowy
Gęstość, 15 °C	D 4052	g/ml	0,852
Klasa lepkości	SAE J300	SAE	5W-30
Lepkość kinematyczna, 40 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	72
Lepkość kinematyczna, 100 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	12.1
Wskaźnik lepkości	D 2270	-	164
Lepkość pozorna, -30 °C	D 5293	mPa.s	5800
Temperatura krzepnięcia	D 97	°C	-45
Temperatura zapłonu, COC	D 92	°C	210
Popiół siarczanowy	D 874	% mass	0.8

The figures above are not a specification. They are typical figures obtained within production tolerances.