

Q8 Formula Excel Long Life 5W-40

Syntetyczny olej silnikowy do samochodów osobowych ACEA A3/B4

Opis

Q8 Formula Excel Long Life 5W-40 to uniwersalny olej silnikowy o wysokiej wydajności SAPS do samochodów osobowych i lekkich pojazdów użytkowych. Olej gwarantuje zaawansowaną ochronę silnika oraz optymalne właściwości rozruchowe w niskich temperaturach. Został zaprojektowany, aby przeciwdziałać tworzeniu się osadów i spełnia specyfikację ACEA A3/B4.

Zastosowania

Q8 Formula Excel Long Life 5W-40 został opracowany dla samochodów osobowych i dostawczych z normalnie wolnossącymi lub turbodoładowanymi silnikami benzynowymi, LPG lub (z bezpośrednim wtryskiem) wysokoprężnymi. Jest szczególnie zalecany do wysokowydajnych, wielozaworowych silników z katalizatorem. Ten wszechstronny olej jest produktem na każdy sezon, który nadaje się do różnych warunków jazdy. Szczególnie polecany do samochodów Mercedes-Benz.

Korzyści

- Wyjątkowa wytrzymałość filmu olejowego w każdych warunkach pracy silnika.
- Wyjątkowa ochrona silnika po rozruchu na zimno.
- Doskonała ochrona przed rdzą i korozją.
- Wyjątkowa redukcja tarcia.

Specyfikacje, zalecenia i dopuszczenia

ACEA	A3/B4	PSA	B71 2296
API	SP	Porsche	A40 *
BMW	Longlife-01 *	Renault	RN 0700
Fiat	9.55535-M2	Renault	RN 0710
GM	LL-B-025	VAG	VW 502.00
MB	229.3	VAG	VW 505.00
MB	229.5	Volvo	VCC 95200356

Kolor niebieski = oficjalnie zatwierdzony

* W trakcie zatwierdzenia

Właściwości

	Metoda	Jednostka	Typowy
Gęstość, 15 °C	D 4052	g/ml	0,85
Klasa lepkości	-	-	SAE 5W-40
Lepkość kinematyczna, 40 °C	D 445	mm ² /s	81.9
Lepkość kinematyczna, 100 °C	D 445	mm ² /s	13.9
Wskaźnik lepkości	D 2270	-	176
Lepkość w wysokiej temperaturze i przy wysokiej prędkości ścinania	CEC-L-36-A-90	mPa.s	>=3.5
Temperatura krzepnięcia	D 97	°C	-39
Temperatura zapłonu, P-M	D 93	°C	221
Graniczna temperatura pompowania	D 3829	°C	-35
Lepkość pozorna, -30 °C	D 5293	mPa.s	6600

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

Zrównoważony rozwój

Węglowy ślad węglowy produktu (PCF), od miejsca produkcji do bramki (nowoczesny zakład Q8Oils w Belgii), produktu Q8 Formula Excel Long Life 5W-40 wynosi **1.23 kg CO₂eq / kg**.

Skontaktuj się z Q8Oils, aby dowiedzieć się więcej o pozytywnym wpływie tego produktu na środowisko.

To ensure accuracy and reliability, the PCF calculation tool has been verified by an independent third party. The verification report is available in the disclaimer.

Więcej informacji można znaleźć tutaj



**we
take
care**

PRODUCT CARBON FOOTPRINT
METHOD VALIDATED BY:

PCF CALCULATION IN LINE WITH:
ISO 14067 | ATIEL-UEIL PCF

