

## Q8 Formula Special FE 0W-20

Vollsynthetisches ACEA C6/C5, API SN/SN Plus-, ILSAC GF-5-Motoröl für PKWs

### Description

Q8 Formula Special FE 0W-20 ist ein extrem leistungsfähiges vollsynthetisches PKW-Motoröl. Dieser Schmierstoff bietet einzigartige Kraftstoffeinsparung und verlängerte Ölwechselintervalle. Er stellt erstklassige Motorsauberkeit sicher, wodurch die Langlebigkeit des Motors verbessert wird. Es ist vollständig kompatibel mit Biokraftstoff und erfüllt die strengen Anforderungen vieler großer OEMs.

### **Applications**

Q8 Formula Special FE 0W-20 ist für die neuesten Benzin- und Dieselmotoren gemäß Abgasnorm Euro 6 konzipiert. Es eignet sich für Motoren, die ACEA C6/C5 2021, API SN/SN Plus, ILSAC GF-5 erfordern. Der Schmierstoff erfüllt die Anforderungen von BMW, Mercedes-Benz, Opel Vauxhall und Volvo.

#### **Benefits**

- Hochgradiger Schutz für Abgaskatalysator und Dieselpartikelfilter.
- Einzigartige Kraftstoffeinsparungen von über 3%
- Hochgradige Motorsauberkeit für höhere Motorlebensdauer.
- Hochgradige Biodiesel-Kompatibilität durch verbesserte Oxidationsbeständigkeit.
- Hochgradige Ölfilmfestigkeit verhindert Motorverschleiß.

### Specifications, recommendations and approvals

ACEA	C5	Ford	M2C948-B
ACEA	C6	Ford	M2C954-A1
API	SP	Ford	M2C962-A1
API	SP-RC	ILSAC	GF-5
API	SQ	ILSAC	GF-6A
BMW	Longlife-14 FE+	Jaguar Land Rover	STJLR.03.5006
BMW	Longlife-17 FE+	МВ	229.71
Chrysler	MS-12145	МВ	229.72 *
Fiat	9.55535-DSX	Opel/Vauxhall	OV0401547 (Dexos D)
Fiat	9.55535-GSX	Opel/Vauxhall	OV0401547-A20
Ford	M2C947-B1	Volvo	VCC RBS0-2AE

#### Color code blue = officially approved

#### **Properties**

	Method	Unit	Typical
Viskositätsklasse	SAE J300	SAE	SAE OW-20
Dichte bei 15 °C	D 4052	g/ml	0,842
Dichte bei 20 °C	D 4052	g/ml	0,839
Kinematische Viskosität, 40 °C	D 445	mm²/s	48,0
Kinematische Viskosität, 100 °C	D 445	mm²/s	8.00
Viskositätsindex	D 2270	-	172
Abscherrate	CEC-L-36-A-90	mPa.s	>=2.6 <2.9
Scheinbare Viskosität bei -35°C	D 5293	mPa.s	5500
Pour Point	D 97	°C	-45
Flammpunkt, COC	D 92	°C	205

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

<sup>\*</sup> Pending approval

# Sustainability

The product Carbon Footprint (PCF), cradle-to-gate (Q80ils state of the art facility in Belgium), of Q8 Formula Special FE 0W-20 is **1.39** kg  $CO_2$ eq / kg. Please contact Q80ils to learn more about the positive environmental impact, the handprint, of this product. For more info check here

