



Quality is in our nature

## Eurol Specialty Racing 0W-40

High performance motorolie voor racetoepassingen



**RACING**

### Beschrijving

Eurol Specialty Racing 0W-40 is een volsynthetische racing motorolie gebaseerd op Eurol SYNGIS Technology. Deze additievetechnologie garandeert meer vermogen en ongeëvenaarde bescherming tegen slijtage onder de meest extreme omstandigheden.

### Productvoordelen

- Extreme slijtagebescherming, vooral tijdens opwarmen
- Tot 10% hogere oliedruk op bedrijfstemperatuur
- Tot 40% slijtagevermindering vergeleken met andere racing motoroliën
- Uitstekend reinigend vermogen, uitstekende reinheid van de motor
- Vermindert wrijving, resulterend in meer vermogen en hogere topsnelheid
- Nagenoeg geen viscositeitverlies tijdens gebruik, wat de levensduur van de motor verlengt
- Uitstekende bescherming van nokkenassen met vlakke klepstoters

### Toepassing

Ontwikkeld voor gebruik in motoren in competitieverband. Het product is goedgekeurd voor zowel ongeblazen als geblazen motoren, met een carburateur of directe injectie. Levert maximale performance in zowel benzine- als dieseltoepassingen.

Eurol Specialty Racing 0W-40 motorolie heeft prijzen gewonnen in:

- WTCR met Comtoy Racing
- Dakar Rally met Toyota GAZOO Racing en Overdrive Racing

Goedgekeurd en aanbevolen door APP Racing Engines, internationale leverancier van racemotoren.

Officiële motorleverancier van de Callaway Corvette C7 GT3-R.

### Instructies voor gebruik

Spoel de motor met Eurol Additive-S Flush in de oude motorolie.

Tap de oude olie af en vervang het filter.

Noot: Eurol Specialty Racing 0W-40 is niet aanbevolen voor straatgebruik. In geval van vragen over toepassing, ga naar [www.eurol.com/racing](http://www.eurol.com/racing)

### Fysische eigenschappen

Kleur	Bruin	
Dichtheid	0,855 kg/l	ASTM D 1298
Viscositeit, kinematisch bij 40°C	86,5 cSt	ASTM D 445
Viscositeit, kinematisch bij 100°C	15 cSt	ASTM D 445
Viscositeitindex	184	

technology **SYNGIS**

Versie 1.0, 19-01-2021

Art. no. S099001

De inhoud van dit document is bedoeld om de lezer in staat te stellen zich te oriënteren op eigenschappen en mogelijke toepassingen van Eurol producten. De informatie in dit document kan altijd en zonder voorafgaand bericht gewijzigd worden omwille van voortdurende productresearch en -ontwikkeling. De analysegegevens die in dit productinformatieblad worden genoemd zijn typische waarden. Kleine afwijkingen, die kunnen voorkomen tijdens het normale vervaardigingsproces van het product, zullen de kwaliteit van het product niet beïnvloeden. Hoewel deze tekst met grote zorgvuldigheid is samengesteld, aanvaardt de samensteller geen aansprakelijkheid voor schade als gevolg van onvolledigheden en/of onjuistheden in de tekst. De lezer wordt geadviseerd de uiteindelijke productkeuze te maken in samenspraak met de leverancier.

Eurol B.V., Energiestraat 12, 7442 DA Nijverdal, Netherlands, tel. +31 88 250 22 00, [info@eurol.com](mailto:info@eurol.com), [eurolspecialty.com](http://eurolspecialty.com)



# APPLICATION SHEET

Quality is in our nature

## WTCR 2.0 turbomotor

Type racing: WTCR  
Gebruikt product: Eurol Specialty Racing 0W-40  
Product code: S099001  
Type voertuig: Audi RS 3 LMS, 2.0 TFSI, 350 pk  
Productgebruik: Motorolie

### Beschrijving van probleem

De motor is ontwikkeld voor competitiegebruik. Alle motoren zijn verzegeld, de enige winst kan behaald worden door smering aan te passen, zoals de motorolie. Eurol Racing 0W-40 is vergeleken met Elf HTX 840 tussen twee WTCR auto's met gelijke aero set-up.

### Oplossing

Eurol Specialty Racing 0W-40 biedt een lagere wrijvingscoëfficiënt vanaf de koude start tot bedrijfstemperatuur. Gecombineerd met uitstekende slijtagebescherming is een verbetering in topsnelheid van 1 km/u gemeten op een 'lage snelheid' circuit als Zolder. Dit is een direct resultaat van lagere wrijving in de motor en aandrijflijn.

### Testimonial van klant

*Francois Verbist, Team Manager, Comtoyoy Racing: "De auto, uitgerust met Racing 0W-40 was gemiddeld 0.8 km/u sneller, ook al is het circuit (Zolder, België) niet geschikt voor topsnelheid, aangezien de auto maar 210 km/u haalt."*

**RACING**

## Performance

Slijtagevermindering

**40%**

Wrijvingsverlaging

**1.1%**

technology **SYNGIS**



Audi RS 3 LMS



Racing 0W-40



# APPLICATION SHEET

*Quality is in our nature*

## Motorolie - Porsche

**RACING**

Type racing: Track racing  
Gebruikt product: Eurol Specialty Racing 0W-40  
Product code: S099001  
Type voertuig: Porsche Cayman  
Productgebruik: Motor

## Performance

Slijtagevermindering

**31%**

Oliedruk toename

**0.2 bar**

### Beschrijving van probleem

Porsches racen op het circuit met een standaard Porsche A40 level motorolie. Coureurs ervaren lagere oliedruk wanneer de motor op temperatuur is.

### Oplossing

Eurol Specialty Racing 0W-40 verbetert de oliedruk en verhoogt slijtagebescherming. Na 4 races is een slijtagevermindering van 31% gemeten middels olieanalyse.

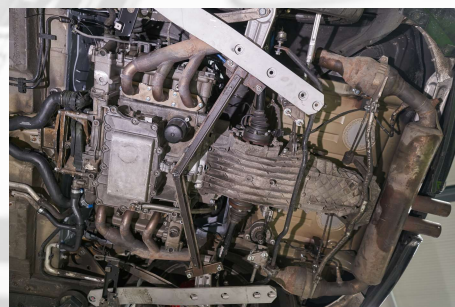
technology **SYN  
GIS**

### Testimonial van klant

*Patrick Verkerk, Eigenaar, RFF Motorsport: "Motor draait soepel, 0.2 bar hogere oliedruk wanneer de motor warm is."*



Porsche Cayman



De motor, 3.8L flat 6