



Quality is in our nature

## Eurol Specialty Racing 75W-90

High performance transmissieolie voor racetoepassingen



**RACING**

### Beschrijving

Eurol Specialty Racing 75W-90 is een volsynthetische racing transmissieolie gebaseerd op Eurol SYNGIS Technology. Deze additievetechnologie garandeert meer vermogen en ongeëvenaarde bescherming tegen slijtage onder de meest extreme omstandigheden.

### Productvoordelen

- Tot 50% slijtagevermindering vergeleken met andere racing transmissieoliën
- Uitstekend reinigend vermogen, uitstekende reinheid van de versnellingsbak
- Vermindert wrijving, verlaagt temperatuur in de bak en verhoogt topsnelheid
- Nagenoeg geen viscositeitverlies tijdens gebruik, wat de levensduur van de versnellingsbak verlengt.
- Uitstekende bescherming van klauwkoppelingen zodat de versnellingsbak in versnelling blijft.

### Toepassing

Ontwikkeld voor competitiegebruik. Het product is goedgekeurd voor gebruik in transmissies en differentieën, met of zonder sper. Goedgekeurd voor gebruik in handgeschakelde versnellingsbakken met synchronisers en sequentiële transmissies met klauwkoppelingen.

Eurol Specialty Racing 75W-90 is succesvol gebruikt in:

- BMW M3 GTR
- Porsche Cayman

Goedgekeurd en aanbevolen door RFF Motorsport

### Instructies voor gebruik

Spoel de transmissie of het differentieel met Eurol Additive-S Flush in de oude olie.

Tap de oude olie af en vervang het filter, indien aanwezig.

Noot: Eurol Specialty Racing 75W-90 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	Rood	
Dichtheid	0,878 kg/l	ASTM D 1298
Viscositeit, kinematisch bij 40°C	125,5 cSt	ASTM D 445
Viscositeit, kinematisch bij 100°C	18 cSt	ASTM D 445
Viscositeitindex	160	

technology **SYN  
GIS**

Versie 1.0, 19-01-2021  
Art. no. S099003

This sheet contains recommendations or suggestions on properties and possible applications of Eurol products. Because of continuous product research and development, the information in this document can be changed at all times, without foregoing notice. The analytical information in this document consists of typical incorrectness of the text. The reader is advised to make the final product choice in dialogue with the supplier.

Eurol B.V., Energiestraat 12, 7442 DA Nijverdal, Nederland, 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

## Differential BMW M3 GTR

Type racing:	Track racing
Gebruikt product:	Eurol Specialty Racing 75W-90
Product code:	S099003
Type voertuig:	BMW E46 M3 GTR
Productgebruik:	Differentieelolie

### Beschrijving van probleem

Differentieel van BMW E46 M3 GTR raakt oververhit. 75W-140 kan niet gebruikt worden in het differentieel vanwege de oliekoeler. Daarom is een 75W-90 differentieelolie met uitstekende slijtagebescherming nodig.

### Oplossing

Eurol Specialty Racing 75W-90 vermindert slijtage, vloeit beter en is ongevoelig voor shear, waardoor de viscositeit tijdens gebruik stabiel blijft. Slijtage-elementen in gebruikte olieanalyse waren tussen 10% en 50% lager na de wissel naar 75W-90, ondanks dat de tandwielen nieuw waren.

### Testimonial van klant

*Johan van der Maat, teammanager, BS Racing: "Deze nieuwe 75W-90 Racing olie werkt zeer goed. Met de vorige oliën en additieven hadden we te veel slijtage en recent een kapot diff. Slijtage en temperatuur zijn lager en de olie stroomt goed door de koeler als deze koud is."*

**RACING**

## Performance

Slijtagevermindering

**12%**

Kostenbesparing

**€2900,-**

technology **SYN  
GIS**

