



Quality is in our nature

Eurol Specialty Racing ATF

High performance automatische transmissieolie voor racetoepassingen



RACING

Beschrijving

Eurol Specialty Racing ATF is een volsynthetische automatische transmissieolie gebaseerd op Eurol SYNGIS Technology. Deze additievetechnologie garandeert meer vermogen en ongeëvenaarde bescherming tegen slijtage onder de meest extreme omstandigheden.

Productvoordelen

- Uitstekend reinigend vermogen, uitstekende reinheid van de transmissie
- Vermindert wrijving, verlaagt temperatuur in de bak en verhoogt topsnelheid
- Nagenoeg geen viscositeitverlies tijdens gebruik, wat de levensduur van de versnellingsbak verlengt.

Toepassing

Ontwikkeld voor competitiegebruik. Het product is goedgekeurd voor gebruik in automatische transmissies, koppelomvormers en stuurbekrachtigingssystemen.

Eurol Specialty Racing ATF is succesvol gebruikt in:

- Beast 2020 – Coronel Dakar team
- Riwald Renault C460 Hybrid – MKR Technology

Goedgekeurd en aanbevolen door MKR Technology

Instructies voor gebruik

Spoel de transmissie of koppelomvormer met Eurol Additive-S Flush in de oude transmissieolie.

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

Noot: Eurol Specialty Racing ATF is niet aanbevolen voor straatgebruik. In geval van vragen over toepassing, ga naar www.eurol.com/racing

Fysische eigenschappen

Kleur	Rood	
Dichtheid	0,854 kg/l	ASTM D 1298
Viscositeit, kinematisch bij 40°C	57,2 cSt	ASTM D 445
Viscositeit, kinematisch bij 100°C	10 cSt	ASTM D 445
Viscositeitindex	172	

technology **SYNGIS**

Versie 1.1, 21-06-2021
Art. no. S099005

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, eurolspecialty.com



APPLICATION SHEET

Quality is in our nature

Dakar koppelomvormer

Type racing:	Off road racing
Gebruikt product:	Eurol Specialty Racing ATF
Product code:	S099005
Type voertuig:	Jefferies buggy, Beast 2020
Productgebruik:	Koppelomvormer vloeistof

Beschrijving van probleem

Een koppelomvormer geeft vermogen van de motor door aan de transmissie. Ontgrendeld slijpt de koppelomvormer constant met wrijving en warmte tot gevolg. De Beast 2019 gebruikte Swepco ATF. Deze verbrandde en verlakte elke dag en gaf problemen.

Oplossing

In de Beast 2020 is de koppelomvormer gevuld met Eurol Specialty Racing ATF, die veel hogere temperaturen aankan en oxidatieproducten oplost, waardoor verlakking wordt voorkomen. Daardoor werkt de koppelomvormer zoals ontworpen gedurende de gehele Dakar.

Testimonial van klant

Tim Coronel, eigenaar en bestuurder, Coronel Dakar Team:
"Totaal geen problemen met de koppelomvormer. De ATF veranderde niet eens van kleur na een gehele Dakar, zonder oliewissel."



Beast 2020

RACING

Performance

Slijtagevermindering

91.7%

Kostenbesparing

€4500,-



Torque converter



APPLICATION SHEET

Quality is in our nature

Automatische transmissie MKR

RACING

Type racing: Dakar Rally
Gebruikt product: Eurol Specialty Racing ATF
Product code: S099005
Voertuig: Rally truck
Productgebruik: ZF Ecomat automatische versnellingsbak

Performance

Slijtagevermindering

76%

Kostenbesparing

€8.900,-

Beschrijving van probleem

De originele ZF automatische transmissievloeistof is niet ontwikkeld voor racetoeepassingen. De bescherming bij hoge temperaturen is niet optimaal. Daarnaast was de slijtage relatief hoog en nam de viscositeit tijdens de Dakar Rally sterk toe.

Oplossing

Het gebruik van Eurol Specialty Racing ATF resulteerde in bijna 4 keer minder slijtage en de vloeistof zelf was zo goed als nieuw na de volledige Dakar Rally.

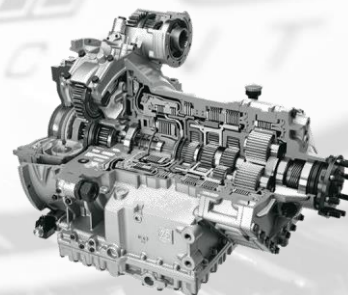
Testimonial van klant

Mario Kress, CEO, MKR Technology: "Deze Racing ATF biedt ons absoluut een stuk extra betrouwbaarheid. Als je alleen al naar de gebruikte vloeistoffen kijkt, zie je het verschil al duidelijk."

technology
**SYN
GIS**



Monster na de Dakar Rally



ZF automatische transmissie