



POWERING
PERFORMANCE

PRODUCTINFORMATIEBLAD

Eurol Electric EV ATF

Volsynthetische transmissie- en aandrijflijnvloeistof voor elektrische voertuigen

Artikelnummer E113700 Versie 1.0 14/04/2026

Productinformatie

Eurol Electric EV ATF is een volledig synthetische transmissie- en aandrijflijnvloeistof, ontwikkeld voor elektrische en hybride voertuigen met geïntegreerde e-units. De formulering is geschikt voor toepassingen waarin smering van tandwielen, lagers en elektromotorcomponenten wordt gecombineerd met eisen aan elektrische isolatie en thermische stabiliteit.

Dit product is ontwikkeld met additievetechnologie die breed inzetbaar is in moderne EV- en e-axle-concepten, zoals toegepast door diverse OEM's.

Productvoordelen

- Uitstekende thermische en oxidatieve stabiliteit
- Goede bescherming tegen slijtage van tandwielen en lager
- Compatibel met koper en elektrische componenten
- Stabiel viscositeitsgedrag over een breed temperatuurbereik
- Geschikt voor langdurige inzet onder hoge belasting

Toepassing

- Audi: e tron, e tron Sportback
- BMW: i serie (o.a. i3 platform)
- Mercedes Benz: EQA, EQC, EQV, e Sprinter
- Porsche: Taycan (incl. 4S)
- Volkswagen: e Golf
- Volvo: XC40 BEV
- Chevrolet: Bolt, Bolt EUV, Volt, Spark EV
- Ford: Mustang Mach E, F 150 Lightning, E Transit, Focus Electric
- GMC: Hummer EV
- Tesla: Model 3, Model S, Model X, Model Y
- BYD: Qin Pro EV
- Honda: Honda e, Fit EV, Clarity FCEV
- Hyundai: Ioniq Electric
- Kia: e Niro
- Nissan: Leaf, e NV200
- Toyota: bZ4X, Mirai
- NIO: ES6, ES8, EC6, ET7
- Geely / GAC / SAIC / XPeng: diverse BEV platformen

Prestatieniveau

- API GL-4
- Castrol BOT 384
- EDF-2
- GM Dexron VI
- MB 236.24
- VW G 055 524

Aanbevolen voor gebruik

- Dexron ULV-ATF
- Ford Mercon ULV
- Honda ATF DW-1
- JWS 3324 (ATF WS)
- Mazda FZ
- Nissan Matic S
- Volvo 31280771
- VW G 055 190

Eurol B.V., Energiestraat 12, 7442 DA Nijverdal, Nederland, tel. +31 88 250 22 00, info@eurol.com, eurol.com

Dit document is bedoeld om u te informeren over producteigenschappen en mogelijke toepassingen van Eurol producten. De informatie in dit document kan altijd en zonder voorafgaand bericht gewijzigd worden door voortdurende productresearch en -ontwikkeling. De analysegegevens op dit blad bevatten typische waarden. Kleine afwijkingen, die kunnen voorkomen tijdens het normale vervaardigingsproces van het product, zullen de kwaliteit van het product niet beïnvloeden. Hoewel dit informatieblad met grote zorgvuldigheid is samengesteld, aanvaardt Eurol geen aansprakelijkheid voor schade als gevolg van onvolledigheden en/of onjuistheden in de tekst. Wij adviseren u altijd het voorschrift van de fabrikant te volgen.



POWERING
PERFORMANCE

PRODUCTINFORMATIEBLAD

Eurol Electric EV ATF

Volsynthetische transmissie- en aandrijflijnvloeistof voor elektrische voertuigen

Artikelnummer E113700 Versie 1.0 14/04/2026

Fysische eigenschappen

Eigenschap	Waarde/Resultaat	ASTM Standaard
Kleur	Geel	
Dichtheid bij 20°C	0.84 kg/l	ASTM D 4052
Viscositeit, kinematisch bij 40°C	22.8 cSt	ASTM D 445
Viscositeit, kinematisch bij 100°C	5.1 cSt	ASTM D 445
Viscositeitsindex	180	ASTM D 2270
Vlampunt	209 °C	ASTM D 92
Pour point	-45 °C	ASTM D 97

Eurol B.V., Energiestraat 12, 7442 DA Nijverdal, Nederland, tel. +31 88 250 22 00, info@eurol.com, eurol.com

Dit document is bedoeld om u te informeren over producteigenschappen en mogelijke toepassingen van Eurol producten. De informatie in dit document kan altijd en zonder voorafgaand bericht gewijzigd worden door voortdurende productresearch en -ontwikkeling. De analysegegevens op dit blad bevatten typische waarden. Kleine afwijkingen, die kunnen voorkomen tijdens het normale vervaardigingsproces van het product, zullen de kwaliteit van het product niet beïnvloeden. Hoewel dit informatieblad met grote zorgvuldigheid is samengesteld, aanvaardt Eurol geen aansprakelijkheid voor schade als gevolg van onvolledigheden en/of onjuistheden in de tekst. Wij adviseren u altijd het voorschrift van de fabrikant te volgen