



POWERING
PERFORMANCE

PRODUKTDATENBLATT

Eurol Electric EV ATF

Vollsynthetische Getriebe- und Antriebsstrangflüssigkeit für Elektrofahrzeuge

Artikelnummer E113700 Version 1.0 14/04/2026

Produktinformation

Eurol Electric EV ATF ist ein vollsynthetisches Getriebe- und Antriebsstrangöl, entwickelt für elektrische und hybride Fahrzeuge mit integrierten E-Einheiten. Die Formulierung ist geeignet für Anwendungen, bei denen die Schmierung von Zahnrädern, Lagern und Elektromotor-Komponenten mit Anforderungen an elektrische Isolierung und thermische Stabilität kombiniert wird.

Dieses Produkt wurde mit einer Additivtechnologie entwickelt, die in modernen EV- und E-Achsen-Konzepten, wie sie von verschiedenen OEMs angewendet werden, breit einsetzbar ist.

Produktvorteile

- Ausgezeichnete thermische und oxidative Stabilität
- Guter Schutz gegen Verschleiß von Zahnrädern und Lagern
- Kompatibel mit Kupfer und elektrischen Komponenten
- Stabiles Viskositätsverhalten über einen breiten Temperaturbereich
- Geeignet für den Langzeiteinsatz unter hoher Belastung

Anwendung

- Audi: e tron, e tron Sportback
- BMW: i Serie (u.a. i3 Plattform)
- Mercedes Benz: EQA, EQC, EQV, e Sprinter
- Porsche: Taycan (inkl. 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 Plattformen

Leistungsniveau

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

Empfohlen zur Verwendung

- 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, Niederlande, Tel. +31 88 250 22 00, info@eurol.com, eurol.com

Dieses Dokument soll Sie über Produkteigenschaften und mögliche Anwendungen von Eurol-Produkten informieren. Die Informationen in diesem Dokument können jederzeit und ohne vorherige Ankündigung geändert werden, aufgrund fortlaufender Produktforschung und -entwicklung. Die Analysedaten in diesem Blatt enthalten typische Werte. Kleine Abweichungen, die während des normalen Fertigungsprozesses des Produkts auftreten können, beeinträchtigen die Qualität des Produkts nicht. Obwohl dieses Informationsblatt mit größter Sorgfalt erstellt wurde, übernimmt Eurol keine Haftung für Schäden, die aus Unvollständigkeiten und/oder Ungenauigkeiten im Text resultieren. Wir raten Ihnen, stets die Anweisungen des Herstellers zu befolgen. Die hier bereitgestellten Übersetzungen wurden mit Hilfe von ChatGPT, einem von OpenAI entwickelten KI-Sprachmodell, erstellt. Obwohl wir unser Bestes tun, um genaue und nützliche Übersetzungen zu liefern, können wir nicht garantieren, dass alle Übersetzungen fehlerfrei sind oder immer den richtigen Kontext und die richtigen Nuancen enthalten.



POWERING
PERFORMANCE

PRODUKTDATENBLATT

Eurol Electric EV ATF

Vollsynthetische Getriebe- und Antriebsstrangflüssigkeit für Elektrofahrzeuge

Artikelnummer E113700 Version 1.0 14/04/2026

Physikalische Eigenschaften

Merkmal	Wert/Ergebnis	ASTM Standard
Farbe	Gelb	
Dichte bei 20 °C	0.84 kg/l	ASTM D 4052
Viskosität, kinematisch bei 40 °C	22.8 cSt	ASTM D 445
Viskosität, kinematisch bei 100 °C	5.1 cSt	ASTM D 445
Viskositätsindex	180	ASTM D 2270
Flammpunkt	209 °C	ASTM D 92
Stockpunt	-45 °C	ASTM D 97

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

Dieses Dokument soll Sie über Produkteigenschaften und mögliche Anwendungen von Eurol-Produkten informieren. Die Informationen in diesem Dokument können jederzeit und ohne vorherige Ankündigung geändert werden, aufgrund fortlaufender Produktforschung und -entwicklung. Die Analysedaten in diesem Blatt enthalten typische Werte. Kleine Abweichungen, die während des normalen Fertigungsprozesses des Produkts auftreten können, beeinträchtigen die Qualität des Produkts nicht. Obwohl dieses Informationsblatt mit größter Sorgfalt erstellt wurde, übernimmt Eurol keine Haftung für Schäden, die aus Unvollständigkeiten und/oder Ungenauigkeiten im Text resultieren. Wir raten Ihnen, stets die Anweisungen des Herstellers zu befolgen. Die hier bereitgestellten Übersetzungen wurden mit Hilfe von ChatGPT, einem von OpenAI entwickelten KI-Sprachmodell, erstellt. Obwohl wir unser Bestes tun, um genaue und nützliche Übersetzungen zu liefern, können wir nicht garantieren, dass alle Übersetzungen fehlerfrei sind oder immer den richtigen Kontext und die richtigen Nuancen enthalten.