



POWERING
PERFORMANCE

FICHA TÉCNICA

Eurol Electric EV ATF

Fluido de transmisión y tren motriz totalmente sintético para vehículos eléctricos

Código del producto E113700 Versión 1.0 14/04/2026

Información del producto

Eurol Electric EV ATF es un fluido de transmisión y tren motriz totalmente sintético, desarrollado para vehículos eléctricos e híbridos con unidades electrónicas integradas. La formulación es adecuada para aplicaciones en las que la lubricación de engranajes, cojinetes y componentes de motores eléctricos se combina con requisitos de aislamiento eléctrico y estabilidad térmica.

Este producto se ha desarrollado con tecnología de aditivos que es ampliamente aplicable en conceptos modernos de EV y e-axle, como los aplicados por diversos OEM.

Beneficios del producto

- Excelente estabilidad térmica y oxidativa
- Buena protección contra el desgaste de engranajes y cojinetes
- Compatible con cobre y componentes eléctricos
- Comportamiento de viscosidad estable en un amplio rango de temperaturas
- Adecuado para uso prolongado bajo alta carga

Aplicación

- Audi: e tron, e tron Sportback
- BMW: i serie (incl. plataforma i3)
- 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: diversas plataformas BEV

Nivel de rendimiento

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

Recomendado para uso

- 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

Este documento está destinado a informarle sobre las propiedades del producto y las posibles aplicaciones de los productos de Eurol. La información en este documento puede ser modificada en cualquier momento y sin previo aviso debido a la constante investigación y desarrollo del producto. Los datos de análisis en esta hoja contienen valores típicos. Pequeñas desviaciones, que pueden ocurrir durante el proceso normal de fabricación del producto, no afectarán la calidad del producto. Aunque esta hoja informativa ha sido redactada con sumo cuidado, Eurol no acepta responsabilidad por daños como resultado de omisiones y/o inexactitudes en el texto. Le aconsejamos que siempre siga la prescripción del fabricante. Las traducciones proporcionadas aquí se realizan utilizando ChatGPT, un modelo de lenguaje de IA desarrollado por OpenAI. Aunque nos esforzamos por ofrecer traducciones precisas y útiles, no podemos garantizar que todas las traducciones estén libres de errores o que siempre capturen el contexto y los matices correctos.



POWERING
PERFORMANCE

FICHA TÈCNICA

Eurol Electric EV ATF

Fluido de transmisión y tren motriz totalmente sintético para vehículos eléctricos

Código del producto E113700 Versión 1.0 14/04/2026

Propiedades físicas

Característica	Valor/Resultado	ASTM Standaard
Color	Amarillo	
Densidad a 20°C	0.84 kg/l	ASTM D 4052
Viscosidad, cinemática a 40 °C	22.8 cSt	ASTM D 445
Viscosidad, cinemática a 100 °C	5.1 cSt	ASTM D 445
Índice de viscosidad	180	ASTM D 2270
Punto de inflamación	209 °C	ASTM D 92
Punto de fluidez	-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

Este documento está destinado a informarle sobre las propiedades del producto y las posibles aplicaciones de los productos de Eurol. La información en este documento puede ser modificada en cualquier momento y sin previo aviso debido a la constante investigación y desarrollo del producto. Los datos de análisis en esta hoja contienen valores típicos. Pequeñas desviaciones, que pueden ocurrir durante el proceso normal de fabricación del producto, no afectarán la calidad del producto. Aunque esta hoja informativa ha sido redactada con sumo cuidado, Eurol no acepta responsabilidad por daños como resultado de omisiones y/o inexactitudes en el texto. Le aconsejamos que siempre siga la prescripción del fabricante. Las traducciones proporcionadas aquí se realizan utilizando ChatGPT, un modelo de lenguaje de IA desarrollado por OpenAI. Aunque nos esforzamos por ofrecer traducciones precisas y útiles, no podemos garantizar que todas las traducciones estén libres de errores o que siempre capturen el contexto y los matices correctos.