



POWERING
PERFORMANCE

INFORMAČNÍ LIST PRODUKTU

Eurol Electric EV ATF

Plně syntetická kapalina pro převodovky a pohonné jednotky elektrických vozidel

Číslo položky E113700 Verze 1.0 14/04/2026

Informace o produktu

Eurol Electric EV ATF je plně syntetická kapalina pro převodovky a pohonné jednotky, vyvinutá pro elektrická a hybridní vozidla s integrovanými e-jednotkami. Formulace je vhodná pro aplikace, kde je kombinováno mazání ozubených kol, ložisek a komponentů elektromotoru s požadavky na elektrickou izolaci a tepelnou stabilitu.

Tento produkt byl vyvinut s aditivní technologií, která je široce použitelná v moderních konceptech EV a e-náprav, jaké používají různí OEM.

Výhody produktu

- Vynikající tepelná a oxidační stabilita
- Dobrá ochrana proti opotřebení ozubených kol a ložisek
- Kompatibilní s mědí a elektrickými komponenty
- Stabilní viskozitní chování v širokém rozsahu teplot
- Vhodné pro dlouhodobé použití při vysokém zatížení

Použití

- Audi: e tron, e tron Sportback
- BMW: i série (např. i3 platforma)
- Mercedes Benz: EQA, EQC, EQV, e Sprinter
- Porsche: Taycan (vč. 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: různé BEV platformy

Úroveň výkonu

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

Doporučeno pro použití

- 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, Nizozemsko, tel. +31 88 250 22 00, info@eurol.com, eurol.com

Účelem tohoto dokumentu je informovat vás o vlastnostech produktu a možných aplikacích produktů Eurol. Informace v tomto dokumentu se mohou kdykoli bez předchozího upozornění změnit z důvodu probíhajícího výzkumu a vývoje produktů. Data analýzy v tomto listu obsahují typické hodnoty. Drobné odchylky, které se mohou vyskytnout během běžného výrobního procesu produktu, neovlivní kvalitu produktu. Přestože byl tento informační list sestaven s velkou pečlivostí, společnost Eurol nenese žádnou odpovědnost za škody vyplývající z neúplnosti a/nebo nepřesností v textu. Vždy doporučujeme dodržovat pokyny výrobce. Zde poskytnuté překlady jsou vytvořeny pomocí ChatGPT, což je jazykový model AI vyvinutý společností OpenAI. I když se snažíme dodávat přesné a užitečné překlady, nemůžeme zaručit, že všechny překlady jsou bez chyb nebo vždy zachycují správný kontext a nuance.



POWERING
PERFORMANCE

INFORMAČNÍ LIST PRODUKTU

Eurol Electric EV ATF

Plně syntetická kapalina pro převodovky a pohonné jednotky elektrických vozidel

Číslo položky E113700 Verze 1.0 14/04/2026

Fyzikální vlastnosti

Charakteristický	Hodnota/Výsledek	Standard ASTM
Barva	Žlutý	
Hustota při 20°C	0.84 kg/l	ASTM D 4052
Viskozita, kinematická při 40 °C	22.8 cSt	ASTM D 445
Viskozita, kinematická při 100 °C	5.1 cSt	ASTM D 445
Viskozitní index	180	ASTM D 2270
Bod vzplanutí	209 °C	ASTM D 92
Bod tuhnutí	-45 °C	ASTM D 97

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

Účelem tohoto dokumentu je informovat vás o vlastnostech produktu a možných aplikacích produktů Eurol. Informace v tomto dokumentu se mohou kdykoli bez předchozího upozornění změnit z důvodu probíhajícího výzkumu a vývoje produktů. Data analýzy v tomto listu obsahují typické hodnoty. Drobné odchylky, které se mohou vyskytnout během běžného výrobního procesu produktu, neovlivní kvalitu produktu. Přestože byl tento informační list sestaven s velkou pečlivostí, společnost Eurol nenese žádnou odpovědnost za škody vyplývající z neúplnosti a/nebo nepřesností v textu. Vždy doporučujeme dodržovat pokyny výrobce. Zde poskytnuté překlady jsou vytvořeny pomocí ChatGPT, což je jazykový model AI vyvinutý společností OpenAI. I když se snažíme dodávat přesné a užitečné překlady, nemůžeme zaručit, že všechny překlady jsou bez chyb nebo vždy zachycují správný kontext a nuance.