

## Castrol ON EV Transmission Fluid D2

Vätska för växellådor med torra E-motorer

### Beskrivning

Castrol ON EV Transmission Fluid D2 är en helsyntetisk, högpresterande och högeffektiv vätska för transmissioner med torra E-motorer. Det är en avancerad EV-transmissionsolja som hjälper till att förlänga drivlinans livslängd och gå längre på en enda laddning. Denna nästa generations transmissionsolja stöder kravet på ökande vridmomentnivåer och maximal effektivitet.

\* Fördelarna med Castrol EV Fluids demonstreras i skräddarsydda tester och utveckling.  
¹ jämfört med massmarknadens EV-fabrikspåfyllningsvätska.

### Användningsområden

Castrol ON EV Transmission Fluid D2 är konstruerad för användning i transmissioner av elbilar med en "torr" motor.

### Fördelar

- Utmärkt balans mellan reducerad vätskeviskositet och extremt bra växel- och lagerskydd
- Mycket bra kallflödesegenskaper
- Hög skjuvstabilitet
- Utmärkt termisk och oxidativ stabilitet

### Typiska egenskaper

Name	Method	Units	ON EV Transmission Fluid D2
Densitet @ 15°C	DIN EN ISO 12185	g/ml	0.852
Viskositet, Kinematisk 100°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	6.3
Viskositet, Kinematisk 40C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	32.2
Viskositetsindex	ISO 2909	None	154
Viskositet, Brookfield @-40C (75W)	DIN 51398	mPa.s (cP)	10.000
Lägsta Flyttemperatur	ISO 3016	°C	-57
Flash Point, COC	ISO 2592	°C	226

## Prestanda

Suitable for use in the following EV transmissions with dry motors:

Audi Q3 e-tron, Q4 e-tron, Q5 e-tron

BYD ATTO 3, HAN, DOLPHIN

Cupra Born

Hongqi E-HS

Hycan Z03

Jaguar i-Pace

Lixiang One

Nio EC6, EL6, EL7, ES6, ET5, ET7

Pininfarina Battista (rear axle)

Polestar 2

Rimac Nevera (rear axle)

Rivian R1S, R1T

SEAT Mii

Skoda Citigo-E iV, Enyaq iV

Smart EQ ForTwo, EQ ForFour

Volvo XC40 Recharge, C40 Recharge

VW iD.3, iD.4, iD.5, iD.6, iD.Buzz

VW e-Up!, e-Golf

Weltmeister W6

Xpeng P7, G9

## Lagring

Alla förpackningar skall lagras under tak. Sker lagring utomhus skall faten lagras liggande så att vattenintrång och utplåning av fatmärkning undviks. Produkterna skall inte lagras i temperaturer överstigande 60°C, utsättas för starkt solsken eller köldgrader.

Castrol ON EV Transmission Fluid D2

06 Oct 2025

Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

This data sheet and the information it contains is believed to be accurate as of the date of printing. However, no warranty or representation, express or implied, is made as to its accuracy or completeness. Data provided is based on standard tests under laboratory conditions and is given as a guide only. Users are advised to ensure that they refer to the latest version of this data sheet. It is the responsibility of the user to evaluate and use products safely, to assess suitability for the intended application and to comply with all applicable laws and regulations. Safety Data Sheets are available for all our products and should be consulted for appropriate information regarding storage, safe handling, and disposal of the product. No responsibility is taken by either BP plc or its subsidiaries for any damage or injury resulting from abnormal use of the material, from any failure to adhere to recommendations, or from hazards inherent in the nature of the material. All products, services and information supplied are provided under our standard conditions of sale. You should consult our local representative if you require any further information.

Castrol (UK) Limited, PO BOX 354, Chertsey Road, Sunbury On Thames, Middlesex, TW16 9AW

[www.castrol.com](http://www.castrol.com)