

Castrol ON EV Transmission Fluid D2

Væske for girkasser med tørre E-motorer

Beskrivelse

Castrol ON EV Transmission Fluid D2 er en helsyntetisk, høyttelsesvæske med høy ytelse og høy effektivitet for girkasser med tørre E-motorer. Det er en avansert EV-girkasse som bidrar til å forlenge levetiden til drivsystemet og gå lengere** på en enkelt lading. Denne neste generasjons transmisjonsvæsken støtter kravet om økt dreiemomentnivå og maksimal effektivitet.

* Fordelene med Castrol EV Fluids demonstreres ved skreddersydd testing og utvikling.
† i forhold til massemarkedet EV-fabrikkfyllingsvæske.

Anvendelsesområde

Castrol ON EV Transmission Fluid D2 er designet for bruk i girkasser av elbiler med en «tørr» motor.

Fordeler

- Utmerket balanse mellom redusert væskeviskositet og ekstremt god gir- og lagerbeskyttelse
- Veldig gode kaldstrømningsegenskaper
- Høy skjærstabilitet
- Utmerket termisk og oksidativ stabilitet

Typiske egenskaper

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

Spesifikasjoner

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

Oppbevaring

All emballasje skal oppbevares tildekket. Hvis beholderne må oppbevares utendørs, skal de legges horisontalt for å unngå at vann trenger inn og merkingen av beholderne blir ødelagt. Produktene skal ikke oppbevares over 60 °C, utsettes for direkte sollys eller frost.

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