

Castrol ON EV Transmission Fluid D2

Væske til transmissioner med tørre E-motorer

Beskrivelse

Castrol ON EV Transmission Fluid D2 er en fuldsyntetisk, højtydende og højeffektiv væske til transmissioner med tørre E-motorer. Det er en avanceret EV-transmissionsvæske, der hjælper med at forlænge drivlinjesystemets levetid og køre længere** på en enkelt opladning. Denne næste generation af transmissionsvæske understøtter kravet om øget drejningsmoment og maksimal effektivitet.

** Fordelene ved Castrol EV Fluids demonstreres ved skræddersyet test og udvikling.
* i forhold til massemarkedet EV-fabrikspåfyldningsvæske.*

Anvendelsesområde

Castrol ON EV Transmission Fluid D2 er designet til brug i transmissioner af elbiler med en „tør“ motor.

Fordele

- Fremragende balance mellem reduceret væskeviskositet og ekstremt god gear- og lejebeskyttelse
- Meget gode koldstrømningsegenskaber
- Høj forskydningsstabilitet
- Fremragende termisk og oxidativ stabilitet

Typiske egenskaber

Name	Method	Units	ON EV Transmission Fluid D2
Densitet 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
Flydepunkt	ISO 3016	°C	-57
Flash Point, COC	ISO 2592	°C	226

Ydeevne

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

Opbevaring

Alle emballager bør opbevares tildækket. Hvor det er nødvendigt med udendørs opbevaring, skal tromlerne lægges ned, så man undgår indtrængen af vand eller beskadigelse af mærker på tromlen. Produkter bør ikke opbevares ved temperaturer over 60°C og ikke udsættes 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