

Castrol ON EV Transmission Fluid D1

Nestettä vaihteistoihin kuivilla E-moottoreilla

Kuvaus

Castrol ON EV Transmission Fluid D1 on täyssynteettinen, erittäin suorituskykyinen ja tehokas neste vaihteistoihin, joissa on kuivia E-moottoreita. Se on edistyksellinen EV-vaihteistoöljy, joka auttaa pidentämään voimansiirron käyttöikää ja menemään pidemmälle** yhdellä latauksella. Tämä seuraavan sukupolven voimansiirtoneste tukee vaatimusta lisätä vääntömomenttitasoja ja maksimaalista hyötysuhdetta.

* Castrol EV Fluidien edut on osoitettu mittatilaustyönä tehdyssä testauksessa ja kehityksessä.

¹ verrattuna massamarkkinoiden EV-tehtaan täyttönesteeseen.

Käyttö

Castrol ON EV Transmission Fluid D1 on täyssynteettinen, erittäin suorituskykyinen ja tehokas neste vaihteistoihin, joissa on kuivia E-moottoreita.

Edut

- Erinomainen tasapaino vähentyneen nesteen viskositeetin ja erittäin hyvän vaihteen ja laakerin suojan kanssa
- Erittäin hyvät kylmävirtausominaisuudet
- Korkea leikkausvakaus
- Erinomainen lämpö- ja hapettava stabiilisuus

Tyypilliset ominaisuudet

Name	Method	Units	ON EV Transmission Fluid D1
Tiheys @ 15C	DIN EN ISO 12185	g/ml	0.849
Kinemaattinen viskositeetti 100°C	ASTM D445	mm ² /s	4.6
Viskositeetti, kinemaattinen 40C	ASTM D445	mm ² /s	18
Viskositeetti-indeksi	ISO 2909	None	193
Viskositeetti, Brookfield @-26C (80W)	DIN 51398	mPa.s (cP)	720
Viskositeetti, Brookfield @-40C (75W)	DIN 51398	mPa.s (cP)	3500
Jähmepiste	ISO 3016	°C	-48
Flash Point, COC	ISO 2592	°C	202

Suorituskyky

Suitable for use in the following EV transmissions:

Aiways U5

Buick Velite

Chery Tiggo Kunpeng e plus, Jetour X90

Dong Feng Lantuo, Voyah (dry motors)

Enovate ME5

GWM all models with dry motor

Hozon Neta

Hyundai Kona Electric

Kia e-Niro, Soul EV, EV6

Maxus EUNIQ 7

Maxus eDeliver 3, eDeliver 9

Mercedes Benz EQE+, EQS

Rimac Nevera (front motor)

Pininfarina Battista (front motor)

SGM Velite

Weltmeister EX5, EX6

Vinfast VF e34, VF e35, VF 8, VF 9

Varastointi

Kaikki pakkaukset tulee varastoida sisätiloihin tai lämmitettyihin tiloihin. Ulkotiloja käytettäessä tulee astiat varastoida siten, ettei niihin pääse vettä eikä tynnyrimerkinnät häviä. Tuotteita ei tule varastoida tilaan, jossa lämpötila ylittää 60° C, eikä altistaa voimakkaalle auringonpaisteelle tai pakkasasteille.

Castrol ON EV Transmission Fluid D1

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