



Tuotetieto

## Castrol ON EV Transmission Fluid D1

Fluid for transmissions with dry e-Motors

### Kuvaus

Castrol ON EV Transmission Fluid D1 on täyssynteettinen, tehokas ja tehokas neste vaihteistoille kuivat e-moottorit. Se on edistynyt EV-vaihteistoneste, joka auttaa pidentää voimansiirtojärjestelmän käyttöikää ja auttaa ajoneuvot kulkevat pidemmälle<sup>1\*</sup> yhdellä latauksella. Tämä seuraavan sukupolven vaihteistoneste tukee vaatimusta kohti nostaa vääntömomenttitasoa ja maksimaalista hyötysuhdetta.

### **Vain ammattikäyttöön.**

*\* Castrol EV Fluidsin edut osoitetaan mittailaustyönä tehdyissä testauksissa ja kehitystyössä.*

*<sup>1</sup> vs massamarkkinoiden sähköautojen tehdastyönteste.*

### Käyttö

**Castrol ON EV Transmission Fluid D1 sopii seuraaviin ajoneuvoihin:**

Aiways U5  
Buick Velite  
Chery Tiggo Kunpeng e plus, Jetour X90  
Dong Feng Voyah - Dry motors  
Enovate ME5  
GWM Ora - Dry motor  
Hozon Neta  
Maxus EUNIQ 7 (fuel cell)  
Maxus (LDV) eDeliver 9  
Mercedez Benz EQS, EQE+  
Mini eMini (in 2022)  
Rimac Nevera - Front motor  
Pininfarina Battista - Front motor  
SGM Velite  
Weltmeister EX5 EX6  
Vinfast VF e34, VF 8, VF 9

## Edut

- Erinomainen tasapaino alennetun nesteen viskositeetin ja erittäin hyvän vaihteiston ja laakerin suojauksen välillä
- Erittäin hyvät kylmävirtausominaisuudet
- Korkea leikkauskestävyys
- Erinomainen lämpö- ja hapettumiskestävyys

## Tyypilliset arvot

Nimi	Menetelmä	Yksikkö	ON EV Transmission Fluid D1
Density @ 15C	DIN EN ISO 12185	g/ml	0.849
Viscosity, Kinematic 100C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	4.6
Viscosity, Kinematic 40C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	18
Viscosity Index	ISO 2909	None	193
Viscosity, Brookfield @ -26C (80W)	DIN 51398	mPa.s (cP)	720
Viscosity, Brookfield @ -40C (75W)	DIN 51398	mPa.s (cP)	3500
Pour Point	ISO 3016	°C	-48
Flash Point, COC	ISO 2592	°C	202

Castrol ON EV Transmission Fluid D1

16 Dec 2024

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

Tämän tietolomakkeen sisältämät tiedot katsotaan oikeiksi painohetkellä. Tietojen oikeellisuutta tai täydellisyyttä ei kuitenkaan voida taata. Tiedot perustuvat laboratoriossa tehtyihin, normien mukaisiin testeihin ja ovat vain ohjeellisia. Käyttäjien tulee varmistaa, että heillä on käytössään tietolomakkeen uusin versio. Käyttäjän tulee itse arvioida tuotteet, käyttää niitä turvallisesti, arvioida tuotteiden sopivuus aiottuun käyttötarkoitukseen ja noudattaa tuotteita koskevaa lainsäädäntöä ja määräyksiä. Kaikista tuotteistamme on saatavana turvallisuuden tietolomakkeet, joista käyvät ilmi tuotteen säilyttämistä, turvallista käsittelyä ja hävittämistä koskevat tiedot. BP plc tai sen tytäryhtiöt eivät ole vastuussa materiaalin väärinkäytöstä, suositusten noudattamatta jättämisestä tai materiaalin haitallisuudesta aiheutuvista vaurioista tai vahingoista. Kaikki tuotteet, palvelut ja tiedot ovat myyntiehtojemme alaisia. Jos tarvitset lisätietoja, ota yhteyttä paikalliseen edustajaamme.

Nordic Lubricants Oy , Box 49104 , SE-100 28 , Stockholm

0207 851 950

www.castol.fi