

Castrol ON EV Transmission Fluid D1

Płyn do skrzyń biegów pojazdów elektrycznych z suchymi silnikami elektrycznymi

Opis

Castrol ON EV Transmission Fluid D1 to w pełni syntetyczny, wysokowydajny płyn do skrzyń biegów pojazdów z suchymi silnikami elektrycznymi. Jest to zaawansowany płyn do układu przeniesienia napędu pojazdów elektrycznych, który pomaga przedłużyć żywotność układu napędowego i zwiększyć zasięg¹* na jednym ładowaniu. Ten płyn przekładniowy nowej generacji spełnia wymóg zwiększenia poziomu momentu obrotowego i maksymalnej wydajności.

* Korzyści Castrol EV Fluids są wykazane w testach i rozwoju na zamówienie.

¹ vs fabryczny płyn do napełniania pojazdów elektrycznych na rynku masowym.

Zastosowanie

Castrol ON EV Transmission Fluid D1 to w pełni syntetyczny, wysokowydajny płyn do skrzyń biegów pojazdów elektrycznych z suchymi silnikami elektrycznymi.

Zalety i korzyści

- Doskonała równowaga zmniejszonej lepkości płynu oraz wyjątkowo dobra ochrona kół zębatach i łożysk
- Bardzo dobre właściwości przepływu na zimno
- Wysoka stabilność ścinania
- Doskonała stabilność termiczna i oksydacyjna

Typowe cechy

Name	Method	Units	ON EV Transmission Fluid D1
Gęstość w 15°C	DIN EN ISO 12185	g/ml	0.849
Lepkość kinematyczna w 100°C	ASTM D445	mm ² /s	4.6
Lepkość kinematyczna 40°C	ASTM D445	mm ² /s	18
Indeks lepkości	ISO 2909	None	193
Lepkość, Brookfield @ -26°C (80W)	DIN 51398	mPa.s (cP)	720
Lepkość, Brookfield @ -40°C (75W)	DIN 51398	mPa.s (cP)	3500
Temperatura płynięcia	ISO 3016	°C	-48
Tempertatura zapłonu, COC	ISO 2592	°C	202

Wydajność

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

Przechowywanie i magazynowanie

Wszelkie opakowania powinny być przechowywane w zadaszonych pomieszczeniach. Jeżeli beczki przechowuje się na otwartej przestrzeni, gdzie mogą być narażone na opady atmosferyczne, należy je ustawić w pozycji poziomej, tak aby uniemożliwić dostęp wody oraz zapobiec zniszczeniu oznakowania beczek. Produkty nie mogą być przechowywane w temperaturze wyższej niż 60°C, ani też narażone na działanie promieni słonecznych lub bardzo niskich temperatur.

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