

Castrol ON EV Transmission Fluid D2

Flüssigkeit für Getriebe mit trockenen E-Motoren

Beschreibung

Castrol ON EV Transmission Fluid D2 ist eine vollsynthetische, leistungsstarke und hocheffiziente Flüssigkeit für Getriebe mit trockenen E-Motoren. Es handelt sich um ein fortschrittliches EV-Getriebeöl, das dazu beiträgt, die Lebensdauer des Antriebssystems zu verlängern und mit einer einzigen Ladung noch mehr zu erreichen^{1*}. Dieses Getriebeöl der nächsten Generation erfüllt die Anforderungen an ein höheres Drehmoment und einen maximalen Wirkungsgrad.

** Die Vorteile von Castrol EV Fluids werden in maßgeschneiderten Tests und Entwicklungen nachgewiesen.*

¹ Im Vergleich zur serienmäßigen Einfüllflüssigkeit für Elektrofahrzeuge.

Anwendung

Castrol ON EV Transmission Fluid D1 ist für den Einsatz in Getrieben von Elektrofahrzeugen mit einem „trockenen“ Motor konzipiert.

Vorteile

- Hervorragende Balance aus reduzierter Flüssigkeitsviskosität und extrem gutem Getriebe- und Lagerschutz
- Sehr gute Kaltfließigenschaften
- Hohe Scherstabilität
- Hervorragende thermische und oxidative Stabilität

Typische Eigenschaften

	Prüfmethoden	Einheit	ON EV Transmission Fluid D2
Dichte bei 15°C	DIN EN ISO 12185	g/ml	0.852
Viskosität, kinematisch 100°C	ASTM D445	mm ² /s	6.3
Viskosität, kinematisch 40C	ASTM D445	mm ² /s	32.2
Viskositätsindex	ISO 2909	None	154
Viskosität, Brookfield @ -40 °C (75 W)	DIN 51398	mPa.s (cP)	10.000
Pour Point	ISO 3016	°C	-57
Flash Point, COC	ISO 2592	°C	226

Spezifikationen

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

Lagerung

Gebinde jeglicher Art sind möglichst überdacht aufzubewahren. Bei einer ungeschützten Lagerung im Freien ohne Überdachung sind die Öldrums liegend zu lagern, um ein Eindringen von Wasser zu vermeiden und die Lesbarkeit der Beschriftungen zu erhalten. Die Produkte sollten nicht bei Temperaturen über 60 °C gelagert werden. Sie sind vor direkter Sonnenbestrahlung bzw. Frost zu schützen.

Castrol ON EV Transmission Fluid D2

01 Sep 2025

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

Diese Veröffentlichung und die darin enthaltenen Informationen sind als zum Zeitpunkt der Drucklegung zutreffend anzusehen. Für Richtigkeit und Vollständigkeit der in dieser Veröffentlichung enthaltenen Daten und Informationen wird keine ausdrückliche oder stillschweigende Gewähr oder Zusicherung übernommen. Die bereitgestellten Daten basieren auf standardisierten Prüfverfahren unter Laborbedingungen und dienen nur als Richtwerte. Der Anwender sollte sicherstellen, daß er die aktuelle Version dieses Datenblatts verwendet. Dem Anwender obliegt es, die Produkte mit der gebotenen Vorsicht zu bewerten und zu benutzen, sie bezüglich der Eignung für die vorgesehene Anwendung zu beurteilen sowie alle geltenden Gesetze und Verordnungen zu beachten. Zur Information über Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltaspekte kann ein Sicherheitsdatenblatt angefordert werden. Darin sind Einzelheiten zur Lagerung, sicheren Handhabung und Entsorgung der Produkte aufgeführt. Die BP Gruppe ist nicht verantwortlich für Schäden oder Verletzungen, die auf einem Gebrauch des Produkts, mit dem üblicherweise nicht gerechnet werden kann, mangelnder Beachtung von Empfehlungen oder mit der Natur des Produkts verbundenen Gefahren beruhen. Für sämtliche Lieferungen gelten unsere Allgemeinen Lieferbedingungen, insbesondere die darin enthaltene Haftungsregelung. Weitere Produkt-Informationen sind bei der Anwendungstechnik der Castrol Germany GmbH zu erfragen.

Castrol Germany GmbH, Überseeallee 1, 20457 Hamburg

Tel: 040 303352300

www.castrol.com/de