



Castrol ON EV Transmission Fluid D2

EV Transmissievloeistof

Omschrijving

Castrol ON EV Transmission Fluid D2 is een volledig synthetische, high performance en high efficiency vloeistof voor elektrische auto's met een separate transmissie. Het is een geavanceerde EV transmissie vloeistof welke een verlengde levensduur van de aandrijflijn biedt en helpt de actieradius te verlengen op een enkele batterijlading*¹. Deze nieuwe generatie transmissievloeistof ondersteunt de eisen van de verhoogde koppel niveaus en maximale efficiency.

** Castrol EV vloeistof voordelen worden aangetoond in op maat gemaakte testen en ontwikkeling.
¹ vs standaard EV factory fill vloeistof.*

Toepassing

Castrol ON EV Transmission Fluid D2 is geschikt voor de volgende voertuigen:

BYD EV models met separate transmissie
Hycan Z03
Jaguar I-Pace
Lixiang One
Nio ES6, ES8, EC6, ET7
Polestar 2
Rimac Nevera (Rear motor)
Rivian R1T, R1S
Pininfarina Battista (Rear motor)
Tata Tigor, Limber
Volvo XC40 Recharge, C40 Recharge
Weltmeister W6
Xpeng P7, G9

Voordelen

- Uitstekende balans tussen een gereduceerde vloeistof viscositeit en extreme hoge bescherming van tandwielen en lagers
- Uitstekende vloeibaarheid bij lage temperaturen
- Hoge shear stabiliteit
- Excellente thermische- en oxidatie stabiliteit

Typische eigenschappen

Naam	Methode	Eenheid	ON EV Transmission Fluid D2
Dichtheid bij 15°C	DIN EN ISO 12185	g/ml	0,852
Kinematische viscositeit 100°C	ASTM D445	mm ² /s	6,3
Viscositeit, Kinematisch 40°C	ASTM D445	mm ² /s	32,2
Viscositeitsindex	ISO 2909	-	154
Viscosity, Brookfield @ -40°C (75W)	DIN 51398	mPa.s (cP)	10000
Stolpunt	ISO 3016	°C	-57
Vlampunt, COC	ISO 2592	°C	226

Castrol ON EV Transmission Fluid D2

22 Sep 2022

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

Wij zijn van mening dat dit datablad en de informatie die het bevat, correct is op de datum van afdrukken. Echter wij kunnen geen garantie afgeven, expliciet of impliciet, over de stiptheid en volledigheid ervan. De vermelde meetwaarden zijn gebaseerd op standaard laboratoriumonderzoek en gelden slechts als richtwaarde. De gebruikers dienen zeker te stellen dat ze de laatste versie van dit datablad gebruiken. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om de producten veilig te gebruiken, te beoordelen of het geschikt is voor de voorgenomen toepassing en te voldoen aan de passende wetgeving.

Veiligheidsinformatiebladen zijn beschikbaar voor al onze producten en behoren geraadpleegd te worden voor informatie over opslag, hantering en verwijdering van het product. BP plc en haar dochterondernemingen aanvaarden geen aansprakelijkheid voor enige schade als gevolg van onjuist gebruik van het product of van enig falen door het niet opvolgen van aanbevelingen of van gevaren inherent aan de aard van het product. Op al onze producten, service en informatie gelden onze standaardleveringsvoorwaarden. Neem contact op met onze lokale vertegenwoordiging indien u meer informatie nodig heeft.

Castrol Lubricants, Div.BP Europa SE BP Belgium Langerbruggekaai 18, 9000 GENT

Tel. +32 (0)2 860 811

www.castrol.be