

Castrol ON EV Transmission Fluid D2

Fluido per trasmissioni con motori elettrici a secco

Descrizione

Castrol ON EV Transmission Fluid D2 è un fluido completamente sintetico, ad alte prestazioni e ad alta efficienza per trasmissioni con motori elettrici a secco. È un fluido per trasmissioni EV avanzato che aiuta a prolungare la durata del sistema di trasmissione e a percorrere più chilometri* con una singola carica. Questo fluido per trasmissioni di nuova generazione soddisfa l'esigenza di aumentare i livelli di coppia e massimizzare l'efficienza.

** I vantaggi di Castrol EV Fluids sono dimostrati in test e sviluppo su misura.*

¹ rispetto ad un fluido di primo riempimento per veicoli elettrici di massa.

Applicazioni

Castrol ON EV Transmission Fluid D2 è progettato per l'uso nelle trasmissioni di veicoli elettrici con motore «a secco».

Vantaggi

- Eccellente equilibrio tra ridotta viscosità del fluido e protezione eccellente di ingranaggi e cuscinetti
- Ottime proprietà di scorrimento a freddo
- Elevata stabilità al taglio
- Eccellente stabilità termica e ossidativa

Caratteristiche tipiche

Name	Method	Units	ON EV Transmission Fluid D2
Densità @ 15C	DIN EN ISO 12185	g/ml	0.852
Viscosità, Cinematica 100C	ASTM D445	mm ² /s	6.3
Viscosità, cinematica 40C	ASTM D445	mm ² /s	32.2
Indice di viscosità	ISO 2909	None	154
Viscosità, Brookfield @ -40C (75W)	DIN 51398	mPa.s (cP)	10.000
Punto di scorrimento	ISO 3016	°C	-57
Punto di infiammabilità, COC	ISO 2592	°C	226

Performance del prodotto

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

Stoccaggio

Tutti gli imballi devono essere stoccati al coperto; dove ciò non fosse possibile i fusti devono essere stoccati orizzontalmente per evitare possibili infiltrazioni di acqua e la cancellazione del nome del prodotto. I prodotti non devono essere stoccati oltre i 60°C o esposti al gelo.

Castrol ON EV Transmission Fluid D2

16 Sep 2025

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

La presente scheda tecnica e le informazioni in essa contenute sono da considerarsi esatte con espresso riferimento alla data di stampa. L'esattezza o la completezza dei dati e delle informazioni contenute nella presente pubblicazione non impegnano in alcun modo la responsabilità della società. I dati contenuti sono basati su test di laboratorio e vengono forniti esclusivamente come linea guida. Le informazioni contenute nella seguente scheda sono da considerarsi aggiornate alla data di stesura della stessa, tuttavia variazioni nella formulazione o modifiche nel profilo prestazionale del prodotto avvenute in tempi successivi a tale data possono influenzarne l'accuratezza: è fatto obbligo agli utilizzatori di assicurarsi di possedere l'ultima versione della presente scheda. L'utilizzatore ha l'obbligo di valutare ed utilizzare i prodotti in modo sicuro e conformemente a tutte le leggi ed i regolamenti attualmente in vigore. Le schede di sicurezza sono disponibili per tutti i prodotti e devono essere consultate per ricevere informazioni in materia di stoccaggio, salute, sicurezza e ambiente. Il Gruppo BP non può essere considerato responsabile d'un eventuale danno o lesione risultante dall'uso non corretto del prodotto o di un eventuale venir meno alle raccomandazioni o di eventuale rischio derivante dalla natura stessa del materiale. Nessuna frase contenuta nella presente pubblicazione può essere interpretata come un permesso, una raccomandazione od un'autorizzazione esplicita od implicita a poter utilizzare il frutto di un'invenzione senza licenza. Tutti i prodotti, servizi e informazioni sono forniti secondo le nostre condizioni di vendita standard. Per ogni informazione aggiuntiva si prega di contattare il nostro rappresentante locale.

Castrol Switzerland GmbH, Neuhofstrasse 12, CH-6340 Baar
Tel: +41 (0)800 22 50 50 Email: castrol.switzerland@castrol.com
www.castrol.ch