

## Castrol ON EV Transmission Fluid D1

Fluido per trasmissioni con motori elettrici a secco

### Descrizione

Castrol ON EV Transmission Fluid D1 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.

<sup>1</sup> rispetto al liquido di primo riempimento per veicoli elettrici di massa.

### Applicazioni

Castrol ON EV Transmission Fluid D1 è un fluido completamente sintetico, ad alte prestazioni e ad alta efficienza per trasmissioni con motori elettrici a secco.

### Vantaggi

- Eccellente equilibrio tra ridotta viscosità del fluido e ottima protezione 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 D1
Densità @ 15C	DIN EN ISO 12185	g/ml	0.849
Viscosità, Cinematica 100C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	4.6
Viscosità, cinematica 40C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	18
Indice di viscosità	ISO 2909	None	193
Viscosità, Brookfield @ -26C (80W)	DIN 51398	mPa.s (cP)	720
Viscosità, Brookfield @ -40C (75W)	DIN 51398	mPa.s (cP)	3500
Punto di scorrimento	ISO 3016	°C	-48
Flash Point, COC	ISO 2592	°C	202

## Performance del prodotto

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

## 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 D1

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 pestazionale 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](mailto:castrol.switzerland@castrol.com)  
[www.castrol.ch](http://www.castrol.ch)