



Castrol ON EV Transmission Fluid D1

Fluido per trasmissioni per 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. Si tratta di un fluido di trasmissione EV avanzato che aiuta a prolungare la vita del sistema di trasmissione e aiuta i veicoli ad andare oltre¹* con una singola carica. Questo fluido di trasmissione di nuova generazione supporta la necessità di aumentare i livelli di coppia e la massima efficienza.

SOLO PER USO PROFESSIONALE.

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

¹ rispetto ad un fluido per il primo riempimento di veicoli EV destinati al mercato di massa .

Applicazioni

Castrol ON EV Transmission Fluid D1 è utilizzabile nei seguenti veicoli:

Aiways U5
Buick Velite
Chery Tiggo Kunpeng e plus, Jetour X90
Dong Feng Voyah - Dry motors
Enovate ME5
GWM Ora - Dry motor
Hozon Neta
Maxus EUNIQ 7 (fuel cell)
Maxus (LDV) eDeliver 9
Mercedez Benz EQS, EQE+
Mini eMini (in 2022)
Rimac Nevera - Front motor
Pininfarina Battista - Front motor
SGM Velite
Weltmeister EX5 EX6
Vinfast VF e34, VF 8, VF 9

Vantaggi

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

Caratteristiche Tipiche

Nome	Metodo	Unità	ON EV Transmission Fluid D1
Densità @ 15C	DIN EN ISO 12185	g/ml	0.849
Viscosità, Cinematica 100C	ASTM D445	mm ² /s	4.6
Viscosità, Cinematica 40C	ASTM D445	mm ² /s	18
Indice di Viscosità	ISO 2909	-	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
Punto di infiammabilità, COC	ISO 2592	°C	202

Castrol ON EV Transmission Fluid D1

03 Nov 2022

Castrol, il logo Castrol e i relativi marchi sono marchi registrati di Castrol Limited, utilizzati su licenza.

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 prestazioni 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.

BP Italia Spa, Via Verona 12/14 20007 Cornaredo (MI)

Tel. 800.906.347

www.castrol.it