



Dane produktu

## Castrol ON EV Transmission Fluid D1

Olej przekładniowy do układów z suchymi silnikami elektrycznymi

### Opis

Castrol ON EV Transmission Fluid D1 to w pełni syntetyczny, wysokowydajny i wysoce efektywny olej przekładniowy dedykowany do przekładni z suchymi silnikami elektrycznymi. Jest to zaawansowany olej przekładniowy do pojazdów elektrycznych i hybrydowych, który pomaga przedłużyć żywotność układu napędowego i pomaga pojazdom zjechać dalej<sup>1</sup>\* na jednym ładowaniu. Jest to olej nowej generacji spełniający wymagania dotyczące wzrastającego poziomu momentu obrotowego i maksymalnej wydajności.

### Wyłącznie do użytku profesjonalnego

*\* Benefity Castrol EV Fluids są wykazane w testach rozwojowych i testach wykonywanych na indywidualne zamówienie*

*<sup>1</sup> vs popularny olej do pojazdów EV stosowany do fabrycznych napełnień.*

### Zastosowanie

**Castrol ON EV Transmission Fluid D1** dedykowany jest do następujących pojazdów

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

## Zalety i korzyści

- Doskonała równowaga pomiędzy zredukowaną lepkością oleju i ekstremalnie wysoką ochroną przekładni i łożysk
- Znakomita płynność w niskich temperaturach
- Wysoka odporność na ścinanie
- Doskonała stabilność termiczna i oksydacyjna

## Typowa charakterystyka

Nazwa	Metoda	Jednostka	ON EV Transmission Fluid D1
Gęstość w zględna w 15C	DIN EN ISO 12185	g/ml	0.849
Lepkość kinematyczna w 100C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	4.6
Lepkość kinematyczna w 40C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	18
Indeks lepkości	ISO 2909	-	193
Lepkość Brookfield-a w -26C (80W)	DIN 51398	mPa.s (cP)	720
Lepkość Brookfield-a w -40C (75W)	DIN 51398	mPa.s (cP)	3500
Temperatura płynięcia	ISO 3016	°C	-48
Temperatura zapłonu COC	ISO 2592	°C	202

## Przechowywanie i magazynowanie

Wszelkie opakowania powinny być przechowywane w zadaszonych pomieszczeniach. Jeżeli opakowania przechowuje się na otwartej przestrzeni, gdzie mogą być narażone na opady atmosferyczne, należy je ustawić w pozycji poziomej, tak aby uniemożliwić dostęp wody oraz zapobiec zniszczeniu oznakowania opakowań. Produkty nie mogą być przechowywane w temperaturze wyższej niż 60 °C, ani też narażone na działanie promieni słonecznych lub bardzo niskich temperatur.

Castrol ON EV Transmission Fluid D1

18 Jul 2024

Castrol oraz związane z nimi znaki, są znakami towarowymi Castrol Limited i są wykorzystywane na podstawie licencji.

### Prawne wyłączenie

Karta produktu i informacje w niej zawarte są aktualne w momencie jej tworzenia i wydruku. Jednakże, nie dajemy gwarancji, że prezentowane wyrażenia lub zasugerowane zwroty są dokładne, precyzyjne i kompletne. Dane zawarte są oparte na testach wykonanych w warunkach laboratoryjnych i należy je traktować jako wskazówkę i ogólną informację. Użytkownikom radzimy upewnić się, że korzystają z najnowszej wersji karty danych.

Użytkownicy są odpowiedzialni za bezpieczne użycie produktu zgodnie z zastosowaniem i odpowiednim doborem, stosując się do wszystkich odpowiednich regulacji i wymagań prawnych. Karta bezpieczeństwa produktu SDS jest dostępna dla wszystkich produktów i powinna być wykorzystana dla odpowiedniego składowania, bezpiecznego zastosowania oraz usuwania, utylizacji produktu. BP, jej filie oraz podmioty współpracujące nie ponoszą odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody, zniszczenia i urazy będące rezultatem nieodpowiedniego użycia produktu, za jakiegokolwiek awarie powstałe w wyniku zastosowania niezgodnie z rekomendacją produktu oraz za zagrożenia właściwe dla natury i środowiska.

Wszystkie produkty, serwis, obsługa i informacje są dostarczane zgodnie z standardowymi warunkami sprzedaży.

Jeśli są wymagane dodatkowe informacje należy się skontaktować z lokalnym przedstawicielem sprzedaży.

Castrol CEE Spółka z o. o., ul. Grzybowska 62, 00-844 Warszawa, Poland

Tel: +48 22 3077777

www.castrol.pl