



Produktdata

Castrol ON EV Transmission Fluid D1

Girolje for girkasser med tørre e-motore

Beskrivelse

Castrol ON EV Transmission Fluid D2 er en fullsyntetisk girolje for girkasser med tørre e-motorer, med høye ytelser og høy effektivitet. Det er en avansert EV Transmission Fluid som bidrar til å forlenge levetiden til drivverkssystemet og kjøre lenger^{1*} på en enkelt lading. Denne neste generasjonen av girolje støtter kravet om å øke dreiemomentnivåer og maksimal effektivitet.

Kun for profesjonell bruk.

* Fordeler ved Castrol EV Fluids er demonstrert i spesialtesting og -utvikling.
¹ vs. massemarkedsvæsker for elektriske biler.

Anvendelsesområde

Castrol ON EV Transmission Fluid D2 er egnet for følgende kjøretøy:

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

Fordeler

- Utmerket balanse mellom redusert væskeviskositet og ekstremt god gir- og lagerbeskyttelse
- Meget gode kaldflyteegenskaper
- Høy skjærstabilitet
- Utmerket termisk og oksidativ stabilitet

Typiske egenskaper

Navn	Metode	Enheter	ON EV Transmission Fluid D1
Tetthet ved 15 °C	DIN EN ISO 12185	g/ml	0.849
Viskositet, Kinematisk 100 °C	ASTM D445	mm ² /s	4.6
Viskositet, Kinematisk 40 °C	ASTM D445	mm ² /s	18
Viskositetsindeks	ISO 2909	None	193
Viskositet, Brookfield ved -26 °C (80W)	DIN 51398	mPa.s (cP)	720
Viskositet, Brookfield ved -40 °C (75W)	DIN 51398	mPa.s (cP)	3500
Flytepunkt	ISO 3016	°C	-48
Flammepunkt, COC	ISO 2592	°C	202

Oppbevaring

All emballasje skal oppbevares tildekket. Hvis beholderne må oppbevares utendørs, skal de legges horisontalt for å unngå at vann trenger inn og merkingen av beholderne blir ødelagt. Produktene skal ikke oppbevares over 60 °C, utsettes for direkte sollys eller frost.

Castrol ON EV Transmission Fluid D1

13 Dec 2024

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

Dette databladet og opplysningene i det anses nøyaktige på trykkesidspunktet. Det gis imidlertid ingen garanti eller fremstilling, direkte eller indirekte, med hensyn til hvor nøyaktige eller fullstendige opplysningene er. Dataene som er fremlagt, bygger på standardtester under laboratorieforhold og er kun ment som en veiledning. Det anbefales at brukerne benytter seg av den nyeste utgaven av dette databladet. Det er brukerens ansvar å evaluere og bruke produktene forsvarlig, undersøke om produktene er egnet for det aktuelle bruksområdet samt følge alle aktuelle lover og forskrifter. Det finnes sikkerhetsdatablader for alle våre produkter, og disse skal leses for å få riktige opplysninger om oppbevaring, forsvarlig håndtering og avhengig av produktet. Verken BP plc eller BPs datterselskaper påtar seg ansvar for eventuell skade på person eller eiendom som skyldes feilaktig bruk av materialet, at anbefalingene ikke er fulgt eller farer knyttet til materialets egenskaper. Alle produkter og tjenester som vi leverer samt opplysninger om disse, er gitt i henhold til våre standard salgsbetingelser. Ta kontakt med vår lokale forhandler hvis du trenger ytterligere opplysninger.

Castrol Norge, En del av Nordic Lubricants AB

Tlf. 815 580 05 fax. 227 346 08

www.castrol.no