



Produktdata

Castrol ON EV Transmission Fluid D1

Vätska för transmissioner med torra e-motorer

Beskrivning

Castrol ON EV Transmission Fluid D1 är en helsyntetisk, högpresterande, högeffektiv vätska för transmissioner med torra e-motorer. Det är en avancerad EV transmissionsvätska som underlättar förlängning av drivlinans livslängd och räckvidd¹* per laddning. Denna nästa generations transmissionsvätska ger stöd för krav på ökade vridmomentnivåer och maximal effektivitet.

Enbart för professionell användning.

* Castrol EV fördelar är demonstrerade i skräddarsydda tester och utveckling.

¹ vs marknadens EV factory fill vätskor

Användningsområden

Castrol ON EV Transmission Fluid D1 är lämplig för följande fordon:

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

Fördelar

- Utmärkt balans mellan reducerad viskositet och extremt gott skydd av lager och kuggar.
- Väldigt goda flödesegenskaper vid låga temperaturer.
- Hög skjuvstabilitet
- Utmärkt termisk och oxidativ stabilitet

Typdata

Namn	Metod	Enheter	ON EV Transmission Fluid D1
Densitet vid 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
Viskositetsindex	ISO 2909	None	193
Viskositet, Brookfield vid -26°C (80W)	DIN 51398	mPa.s (cP)	720
Viskositet, Brookfield vid -40°C (75W)	DIN 51398	mPa.s (cP)	3500
Hällpunkt	ISO 3016	°C	-48
Flampunkt, COC	ISO 2592	°C	202

Lagring

Alla förpackningar skall lagras under tak. Sker lagring utomhus skall faten lagras liggande så att vattenintrång och utplåning av fatmärkning undviks. Produkterna skall inte lagras i temperaturer överstigande 60°C, utsättas för starkt solsken eller köldgrader.

Castrol ON EV Transmission Fluid D1

09 Nov 2022

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

Detta datablad och informationen i det förmodas vara korrekt vid tryckdatumet. Inga garantier, vare sig uttryckliga eller implicita, lämnas emellertid med avseende på informationens korrekthet eller fullständighet. De data som anges bygger på standardiserade tester under laboratorieförhållanden och tillhandahålls endast i vägledande syfte. Användarna ombeds försäkra sig om att de har tillgång till den senaste versionen av detta datablad. Användaren har ansvaret för att utvärdera och använda produkterna på ett säkert sätt, bedöma lämpligheten för den tänkta applikationen, samt säkerställa att gällande lagstiftning och bestämmelser följs. Säkerhetsdatablad finns för samtliga av våra produkter och vi hänvisar till dessa för lämplig information om förvaring, säker hantering samt kassering av produkten. BP plc och dess dotterbolag tar inget ansvar för eventuella sak- eller personsador till följd av onormal användning av materialet, undlåtenhet att följa rekommendationerna eller faror som är relaterade till materialets inneboende egenskaper. Alla produkter, tjänster och information tillhandahålls enligt våra standardvillkor för försäljning. För mer information, vänligen kontakta vår lokala representant.

Nordic Lubricants AB, Box 49104, 100 28 Stockholm, Sweden

0770 456799

www.castrol.se