



Date despre produs

Castrol ON EV Transmission Fluid D1

Fluid pentru transmisii cu motoare electrice ce utilizează soluția constructivă “dry e-Motors”

Descriere

Castrol ON EV Transmission Fluid D1 este un fluid complet sintetic, de înaltă performanță și eficiență ridicată pentru autovehiculele electrice ce utilizează soluția constructivă “dry e-Motors” (în care motorul electric nu este imersat în fluidul de transmisie). Este un fluid de transmisie EV avansat care ajută la prelungirea duratei de viață a sistemului de transmisie și ajută vehiculele să meargă mai departe^{1*} cu o singură încărcare. Acest fluid de transmisie de ultimă generație susține cerința de creștere a nivelurilor de cuplu și de eficiență maximă.

Doar pentru uz profesional.

** Beneficiile Fluidelor Castrol EV sunt demonstrate în cadrul testelor și dezvoltării personalizate.*

¹ față de fluidul de umplere din fabrică pentru EV de pe piața de masă.

Domeniul de aplicare

Castrol ON EV Transmission Fluid D1 este potrivit pentru următoarele autovehicule:

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
Mercedes Benz EQS, EQE+
Mini eMini (în 2022)
Rimac Nevera - Front motor
Pininfarina Battista - Front motor
SGM Velite
Weltmeister EX5 EX6
Vinfast VF e34, VF 8, VF 9

Avantaje

- Echilibru excelent între vâscozitatea redusă a fluidului și protecția extrem de bună a angrenajelor și a rulmenților
- Proprietăți foarte bune de curgere la rece
- Stabilitate ridicată la forfecare
- Stabilitate termică și oxidativă excelentă

Caracteristici tipice

Nume	Metoda	Unitate de masura	ON EV Transmission Fluid D1
Density @ 15C	DIN EN ISO 12185	g/ml	0.849
Viscosity, Kinematic 100C	ASTM D445	mm ² /s	4.6
Viscosity, Kinematic 40C	ASTM D445	mm ² /s	18
Viscosity Index	ISO 2909	None	193
Viscosity, Brookfield @ -26C (80W)	DIN 51398	mPa.s (cP)	720
Viscosity, Brookfield @ -40C (75W)	DIN 51398	mPa.s (cP)	3500
Pour Point	ISO 3016	°C	-48
Flash Point, COC	ISO 2592	°C	202

Castrol ON EV Transmission Fluid D1

16 Apr 2024

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

Aceasta fișa tehnică precum și informațiile pe care le conține sunt considerate exacte de la data tipării. Totuși, nicio garanție nu poate fi oferită, în mod direct sau indirect, privind exactitatea sau caracterul complet al acestora. Informațiile furnizate se bazează pe teste standard efectuate în condiții de laborator și sunt oferite exclusiv în scop de îndrumare. Utilizatorii sunt sfătuiți să se asigure că au în vedere ultima versiune a acestei fișe tehnice. Este responsabilitatea utilizatorului să evalueze și să utilizeze produsele în condiții de siguranță, să aprecieze oportunitatea utilizării pe care o intenționează, precum și să respecte legile și celelalte reglementări aplicabile. Pentru toate produsele noastre există disponibile Fișe Tehnice de Securitate, ce trebuie consultate pentru obținerea informațiilor corespunzătoare privind depozitarea, manipularea în siguranță precum și eliminarea produselor. BP plc și filialele sale nu își asumă nicio responsabilitate în cazul unor daune sau vătămări rezultate în urma unei utilizări anormale a produselor, a oricărei nerespectări a recomandărilor făcute sau datorate riscurilor inerente legate de natura produselor. Toate produsele, serviciile și informațiile furnizate sunt oferite în conformitate cu condițiile noastre standard de vânzare. În cazul în care doriți informații suplimentare, trebuie să contactați reprezentantul nostru local.

Castrol Lubricants RO SRL, Strada Halelor Nr 5, Etaj 3, București, Sector 3, 030118, România

Tel: 004 021 303 05 00

www.castrol.com/ro