



Ficha Técnica

Castrol ON EV Transmission Fluid D1

Fluido para transmisiones de motores eléctricos secos

Descripción

Castrol ON EV Transmission Fluid D1 es un fluido para transmisiones de motores eléctricos secos totalmente sintético, de rendimiento y eficiencia superior. Ayuda a maximizar la vida de la transmisión y alcanzar mayor autonomía* en una sola carga. Este fluido de transmisión de última generación optimiza la eficiencia en operación con altos niveles de par motor.

Sólo para uso profesional.

** Los beneficios de Castrol EV Fluids se han demostrado en pruebas y desarrollos a medida.*

** comparado con fluidos de primer llenado masivos para transmisiones de vehículos eléctricos.*

Aplicación

Castrol ON EV Transmission Fluid D1 es apto para los siguientes vehículos:

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 (en 2022)
Rimac Nevera - Front motor
Pininfarina Battista - Front motor
SGM Velite
Weltmeister EX5 EX6
Vinfast VF e34, VF 8 (VF e35), VF 9 (VF e36)

Principales Ventajas

- Excelente equilibrio entre baja viscosidad y protección extraordinariamente elevada de engranajes y rodamientos
- Muy buenas propiedades de fluidez en frío
- Alta estabilidad a la cizalla
- Excelente estabilidad térmica y frente a la oxidación

Características Típicas

Nombre	Método	Unidades	ON EV Transmission Fluid D1
Densidad @ 15C	DIN EN ISO 12185	g/ml	0.849
Viscosidad cinemática 100°C	ASTM D445	mm ² /s	4.6
Viscosidad cinemática 40°C	ASTM D445	mm ² /s	18
Índice de viscosidad	ISO 2909	None	193
Viscosidad Brookfield @ -26C (80W)	DIN 51398	mPa.s (cP)	720
Viscosidad Brookfield @ -40°C (75W)	DIN 51398	mPa.s (cP)	3500
Punto de fluidez	ISO 3016	°C	-48
Punto de inflamabilidad, COC	ISO 2592	°C	202

Castrol ON EV Transmission Fluid D1

04 Nov 2022

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

Esta ficha técnica y la información que contiene se considera exacta en la fecha de su impresión. Ninguna garantía de representación, directa o implícita, se refiere a la exactitud o terminación de los datos e información contenidos en esta publicación. Los datos proporcionados están basados en ensayos estándar bajo condiciones de laboratorio y sirven únicamente como una guía. Los usuarios deben asegurarse de que manejan la última versión de esta ficha técnica. Es responsabilidad del usuario evaluar y utilizar los productos de forma segura, valorar la idoneidad para la aplicación deseada y cumplir todas las leyes y normativas al respecto. Las fichas de Seguridad están disponibles para todos los productos y deberían ser consultadas para tener una información apropiada respecto al almacenaje, manejo seguro y traspaso o venta del producto. Ni BP ni sus subsidiarios tienen responsabilidad alguna de los daños que resulten de un uso anormal del material, del incumplimiento de las recomendaciones o de peligros inherentes a la naturaleza del material. Todos los productos, servicios e información proporcionada están sujetos a nuestras condiciones de venta estándar. Consulte con su representante local si necesita más información

CASTROL ESPAÑA S.L.U. , C/ Quintanadueñas, 6 (edificio Arqbórea), 2ª planta, 28050 Madrid (España)

900 060 402

www.castrol.com/es