



## Castrol ON EV Transmission Fluid D1

Fluido para transmisiones de motores eléctricos secos

### Descripción

Castrol ON EV Transmission Fluid D1 es un fluido totalmente sintético, de alto desempeño y eficiencia superior, diseñado para transmisiones de motores eléctricos secos. Ayuda a maximizar la vida de la transmisión y alcanzar mayor autonomía\* en una sola carga. Este fluido de transmisión de última generación respalda la exigencia respecto al incremento de niveles de torque y eficiencia.

**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 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 e35, VF e36

### 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

## CaracterísticasTípicas

| Prueba                              | Método           | Unidades           | ON EV Transmission Fluid D1 |
|-------------------------------------|------------------|--------------------|-----------------------------|
| Densidad @ 15C                      | DIN EN ISO 12185 | g/ml               | 0.849                       |
| Viscosidad Cinemática 100C          | ASTM D445        | mm <sup>2</sup> /s | 4.6                         |
| Viscosidad Cinemática 40C           | ASTM D445        | mm <sup>2</sup> /s | 18                          |
| Indice de Viscosidad                | ISO 2909         | Ninguno            | 193                         |
| Viscosidad, Brookfield @ -26C (80W) | DIN 51398        | mPa.s (cP)         | 720                         |
| Viscosidad, Brookfield @ -40C (75W) | DIN 51398        | mPa.s (cP)         | 3500                        |
| Punto de Escurrimiento              | ISO 3016         | °C                 | -48                         |
| Punto de Inflamación, COC           | ISO 2592         | °C                 | 202                         |

Castrol ON EV Transmission Fluid D1

01 Feb 2023

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

Esta ficha técnica y la información que ella contiene se consideran correctas al momento de su impresión. No se da garantía ni evidencia, directa ni indirecta sobre la precisión o exactitud de la totalidad de los datos y de la información contenida en esta publicación. Ninguna declaración hecha en esta publicación se deberá considerar como permiso, recomendación o autorización expresa o implícita, para llevar a la práctica una invención patentada sin una licencia válida. Es la obligación del usuario evaluar y utilizar los productos de manera segura y dentro del alcance recomendado en esta ficha técnica, determinar su viabilidad para la aplicación deseada y cumplir con todas las leyes y regulaciones aplicables. Las hojas de datos de seguridad de materiales - Material Safety Data Sheets - están disponibles para todos nuestros productos y deben consultarse para obtener la información apropiada en lo que concierne al almacenamiento, uso adecuado y la disposición de los mismos. El Vendedor no será responsable por ninguna pérdida, daño o lesión resultado del uso indebido del producto, por el incumplimiento de las recomendaciones descritas en esta ficha técnica, ni por peligros o riesgos, i) identificados en la ficha técnica, ii) inherentes a la naturaleza de los productos derivados del petróleo, o iii) a los asociados a los productos de petróleo en cuestión, (esta cláusula no afectará ninguno de los derechos legales del comprador de los productos en cuestión). Todo los productos, servicios e información son suministradas bajo las condiciones de venta estándar. Deberá consultarse al representante local si se requiere información adicional.

BP Lubricants USA Inc., 1500 Valley Road, Wayne, NJ 07470

Telephone: 1.800.462.0835

www.castrol.com contactus@bp.com