



E-Drive

Fluido sintético para transmisión de alto rendimiento

Descripción del producto

E-Drive es un fluido sintético de alto rendimiento para transmisiones que contribuye al funcionamiento eficiente de las transmisiones de vehículos eléctricos equipados con motores eléctricos modulares (“secos”) e integrados (“húmedos”).

Beneficios para el cliente

- Desarrollado para ofrecer una buena protección de los engranajes y una protección efectiva frente a la corrosión del cobre, lo que ayuda a garantizar la compatibilidad de los componentes.
- Formulado para una efectiva estabilidad a la oxidación, lo que aumenta la duración del fluido.
- Viscosidad optimizada que ayuda a ofrecer una alta eficiencia del motor.
- Formulación avanzada para ayudar a mantener la limpieza de los componentes con intervalos de drenaje prolongados.

Puntos destacados del producto

- **Desarrollado para ofrecer una buena protección de los engranajes**
- **Formulado para una efectiva estabilidad frente a la oxidación**
- **Viscosidad optimizada para ayudar a mejorar la eficiencia**
- **Rendimiento de limpieza avanzado que contribuye a prolongar los intervalos de drenaje**

Entre las especificaciones seleccionadas se incluyen:

Nidec Motor E-Axle	
--------------------	--

Aplicaciones

- Vehículos electrificados con motores eléctricos integrados y modulares: turismos y SUV.
- Configuraciones de vehículos entre las que se incluyen: vehículos eléctricos con batería (BEV) con diseños modulares (“secos”) e integrados (“húmedos”), y vehículos híbridos enchufables. Las propiedades frente a la fricción del fluido garantizan la compatibilidad con diseños que incorporan embragues de desconexión y sincronizadores. Las recomendaciones pueden ser diferentes según el fabricante del motor, por lo que se aconseja consultar al distribuidor o el manual del conductor en caso de duda.

Aprobaciones, rendimiento y uso indicado

Rendimiento

- Nidec Motor E-Axle

Datos de características típicas		
Características	Ensayo	Resultados
Período de almacenamiento típico: 60 meses desde la fecha de llenado indicada en la etiqueta del producto.		
Densidad a 15 °C, kg/l	ASTM D4052	0.8412
Viscosidad cinemática a 100 °C, mm ² /s	ASTM D445	4.5
Punto de fluidez, °C	ASTM D5950	-56
Punto de combustión, COC, °C	ASTM D92	205
Resistividad volumétrica a 80 °C, MΩm	ASTM D1169	39

La información que aparece en los datos característicos no constituye ninguna especificación, sino que es una indicación que se basa en la producción actual y puede verse afectada por las tolerancias de producción admisibles. Queda reservado el derecho a realizar modificaciones. Ello sustituye todas las ediciones anteriores y la información que contengan.

Descargo de responsabilidad Chevron no acepta ninguna responsabilidad por las pérdidas o los daños que puedan resultar del uso de este producto para cualquier aplicación que no sean las aplicaciones indicadas específicamente en las hojas de datos de los productos.

Salud, seguridad, almacenamiento y medio ambiente Según la información disponible en la actualidad, este producto no debería producir efectos adversos sobre la salud si se usa para la aplicación prevista y de acuerdo con las recomendaciones indicadas en la Ficha de datos de seguridad del material (FDS). Puede solicitar la FDS en su oficina comercial más próxima o bien a través de Internet. Este producto no se debería usar para finalidades que no sean las previstas. Para la eliminación del producto usado, tenga en cuenta la protección del medio ambiente y siga la legislación local.

Confirme siempre que el producto seleccionado siga las recomendaciones del fabricante del equipo original para las condiciones operativas del equipo y las prácticas de mantenimiento del cliente.

La versión oficial de este contenido es la versión en inglés. Esta es solo una traducción, Chevron no acepta responsabilidad alguna por errores o ambigüedades en la traducción. Igualmente, Chevron tampoco garantiza la integridad del contenido, la precisión ni la fiabilidad de esta traducción. En caso de discrepancias o diferencias entre esta traducción y la versión oficial en inglés, prevalecerá la versión en inglés.

A **Chevron** company product