



# E-Drive 45

## Fluido sintetico ad alte prestazioni per trasmissioni

### Descrizione del prodotto

E-Drive 45 è un fluido ad alte prestazioni per trasmissioni che contribuisce al funzionamento efficiente delle trasmissioni dei veicoli elettrici dotati di motori elettrici modulari ("dry") e integrati ("wet").

### Benefici per il cliente

- Progettato per offrire una buona protezione degli ingranaggi e un'efficace protezione dalla corrosione del rame, contribuisce a garantire la compatibilità dei componenti.
- Formulato per garantire un'efficace stabilità all'ossidazione e prolungare la vita utile del fluido.
- La viscosità ottimizzata contribuisce a garantire un'elevata efficienza del motore.
- Formulazione avanzata progettata per aiutare a mantenere puliti i componenti durante gli intervalli estesi di cambio olio.

### Principali caratteristiche di prodotto

- **Progettato per offrire una buona protezione degli ingranaggi**
- **Formulato per un'efficace stabilità all'ossidazione**
- **Viscosità ottimizzata per aiutare a migliorare l'efficienza**
- **Prestazioni avanzate di pulizia del motore durante gli intervalli estesi di cambio olio**

#### Gli standard delle specifiche selezionate sono:

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

## Applicazioni

- Veicoli elettrificati con motori elettrici modulari e integrati, quali autovetture e SUV.
- Le configurazioni dei veicoli comprendono veicoli elettrici a batteria (BEV) con design modulare ("dry") e integrato ("wet") e veicoli ibridi plug-in. Le proprietà di attrito del fluido ne garantiscono la compatibilità con i progetti che incorporano sincronizzatori e frizioni di disinnesto. Le raccomandazioni possono differire a seconda delle case produttrici di motori, pertanto, in caso di dubbio, consultare i manuali del guidatore uso e/o rivolgersi al concessionario.

## Approvazioni, prestazioni e idoneità all'uso

### Prestazioni

- Nidec Motor E-Axle

Caratteristiche Tipiche		
Prova	Metodo di prova	Risultato
<b>Data di scadenza: 60 mesi dalla data di confezionamento indicata sull'etichetta del prodotto</b>		
Densità a 15 °C, kg/l	ASTM D4052	0.8412
Viscosità cinematica a 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	4.5
Punto di scorrimento, °C	ASTM D5950	-56
Punto di infiammabilità, COC, °C	ASTM D92	205
Resistività di volume a 80 °C, MΩm	ASTM D1169	39

I dati di prova tipici di cui sopra non costituiscono una specifica. Sono solo indicativi e possono essere influenzati dalle tolleranze di produzione ammesse. Chevron può modificare i dati di prova. I dati modificati sostituiranno tutti i dati precedenti, pertanto si prega di fare riferimento all'ultima versione di questa scheda tecnica del prodotto

**Liberatoria** La Chevron non si assume alcuna responsabilità per perdite o danni derivanti dalla mancata osservanza delle raccomandazioni sulle applicazioni contenute nella presente Scheda Tecnica Prodotto.

**Salute, sicurezza, magazzinaggio ed ambiente** Sulla base delle informazioni disponibili, questo prodotto non risulta avere effetti collaterali sulla salute se utilizzato per le applicazioni raccomandate ed in conformità di leggi e regolamenti indicati nella relativa Scheda di Sicurezza. La Scheda di Sicurezza può essere richiesta presso i nostri uffici o tramite il nostro sito internet. Questo prodotto non deve essere utilizzato per usi diversi da quelli raccomandati. Per lo smaltimento, prendere le dovute precauzioni al fine di proteggere l'ambiente attenendosi alle disposizioni legislative locali.

La versione ufficiale di questo contenuto è quella in lingua inglese. Questa è solo una traduzione, pertanto Chevron non si assume alcuna responsabilità per eventuali errori o ambiguità in essa contenuti. Chevron non fornisce alcuna garanzia sulla completezza, accuratezza e affidabilità di questa traduzione. In caso di discrepanze o differenze tra questa traduzione e la versione ufficiale inglese, prevarrà la versione inglese.

A Chevron company product