

E-Drive 45

Fluido sintético de alto desempenho para transmissões

Descrição do produto

O E-Drive 45 é um fluido sintético de alto desempenho para transmissões que contribui para o funcionamento eficiente das transmissões de veículos elétricos equipados com motores elétricos modulares ("secos") e integrados ("húmidos").

Vantagens para o cliente

- Concebido para proporcionar uma boa proteção das engrenagens e uma eficaz proteção contra corrosão de cobre, ajudando a garantir a compatibilidade com componentes.
- Formulado para uma eficaz estabilidade oxidativa, oferecendo uma vida em serviço do fluido prolongada.
- A viscosidade otimizada ajuda a proporcionar uma elevada eficiência do motor.
- A formulação avançada foi concebida para ajudar a manter os componentes limpos durante intervalos de muda prolongados.

Destaques do produto

- **Concebido para proporcionar uma boa proteção das engrenagens**
- **Formulado para uma eficaz estabilidade oxidativa**
- **Viscosidade otimizada para ajudar a melhorar a eficiência**
- **Desempenho de limpeza avançado durante longos intervalos de muda**

As normas de especificação selecionadas incluem:

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

Aplicações

- Veículos eletrificados com motores elétricos modulares e integrados – automóveis de passageiros e SUV.
- Várias configurações de veículos, incluindo veículos elétricos a bateria (BEV) tanto com design modular (“seco”) como com design integrado (“húmido”) e veículos híbridos plug-in. As propriedades de fricção do fluido garantem a compatibilidade com designs que incorporam sincronizadores e embraiagens de separação. As recomendações podem variar consoante os fabricantes dos motores, pelo que é necessário consultar os manuais de condutor e/ou os concessionários em caso de dúvida.

Homologações, desempenho e adequação para uso

Desempenho

- Nidec Motor E-Axle

Dados de ensaios típicos		
Ensaio	Métodos de ensaio	Resultados
Prazo de validade normal: 60 meses a partir da data de enchimento indicada no rótulo do produto.		
Densidade a 15 °C, kg/l	ASTM D4052	0,8412
Viscosidade cinemática a 100 °C, mm²/s	ASTM D445	4,5
Ponto de fluxo, °C	ASTM D5950	-56
Ponto de inflamação, COC, °C	ASTM D92	205
Resistividade por volume a 80 °C, MΩm	ASTM D1169	39

A informação fornecida nos dados habituais não constitui uma especificação. Trata-se antes de uma indicação com base na actual produção, podendo ser afectada por tolerâncias de produção aceitáveis. Reservamo-nos o direito de proceder a alterações. Esta informação anula todas as edições e informações anteriores.

Limitação da Responsabilidade A Chevron não é responsável por qualquer perda ou dano sofrido em resultado da utilização deste produto em qualquer aplicação que não a especificamente indicada em qualquer Ficha Informativa do Produto.

Saúde, segurança, armazenamento e ambiente Com base na informação actualmente disponível, este produto não deverá provocar efeitos adversos na saúde quando utilizado para a aplicação prevista e em conformidade com as recomendações fornecidas na Ficha de Segurança. As Fichas de Segurança podem ser consultadas, a pedido, através do seu ponto de vendas local ou através da Internet. Este produto não deve ser utilizado para fins que não os previstos. Quando eliminar o produto usado, tenha atenção para proteger o ambiente e cumprir com a legislação local.

A versão oficial deste conteúdo é a versão em idioma inglês. Esta versão é apenas uma tradução e a Chevron não aceita qualquer responsabilidade por erros ou ambiguidades existentes nesta tradução. A Chevron também não oferece qualquer garantia desta tradução quanto a ausência de omissões, precisão ou fiabilidade. Se existirem discrepâncias ou diferenças entre esta tradução e a versão oficial em inglês, a versão em inglês prevalecerá.

A **Chevron** company product