

E-Drive

High-performance synthetische transmissievloeistof

Productbeschrijving

E-Drive is een high-performance synthetische transmissievloeistof die bijdraagt aan de efficiënte werking van transmissies van elektrische voertuigen met modulaire ('droge') en geïntegreerde ('natte') elektrische motoren.

Voordelen voor de klant

- Ontwikkeld om goede bescherming van tandwielen en tegen kopercorrosie te bieden, wat helpt bij het zorgen van compatibiliteit van onderdelen.
- Samengesteld om efficiënte oxidatiestabiliteit te bieden, wat de levensduur van de vloeistof verlengt.
- Geoptimaliseerde viscositeit helpt een hoge motorefficiëntie te bieden.
- Geavanceerde samenstelling ontwikkeld om onderdelen langer schoon te helpen houden bij langere verversingsintervallen.

Sterke punten van het product

- **Ontwikkeld om goede tandwielbescherming te bieden**
- **Samengesteld voor efficiënte oxidatiestabiliteit**
- **Geoptimaliseerde viscositeit om de efficiëntie te helpen verbeteren**
- **Geavanceerde lange verversingsintervallen zorgen voor schone prestaties**

Geselecteerde specificatiestandaarden omvatten:

Nidec Motor E-Axle

Toepassingen

- Geëlektrificeerde voertuigen met modulaire en geïntegreerde elektrische motoren - personenauto's en SUV's.
- Voertuigconfiguraties omvatten batterij-elektrische voertuigen (BEV's), zowel met modulaire (droge) en geïntegreerde ('natte') ontwerpen, als in Plug-In Hybrid voertuigen. De wrijvingseigenschappen van de vloeistof zorgen voor compatibiliteit met ontwerpen die synchronisatoren en ontkoppelkoppelingen bevatten. De aanbevelingen verschillen per motorfabrikant. Raadpleeg bij twijfel de bestuurdershandleiding en/of de dealer.

Goedkeuringen, prestaties en geschikt voor gebruik

Prestaties

- Nidec Motor E-Axle

Typische eigenschappen		
Test	Testmethoden	Resultaten
Gebruikelijke houdbaarheid: 60 maanden vanaf de vuldatum die wordt aangegeven op het productetiket.		
Dichtheid bij 15 °C, kg/l	ASTM D4052	0,8412
Kinematische viscositeit bij 100 °C, mm ² /s	ASTM D445	4,5
Vloeipunt, °C	ASTM D5950	-56
Vlampunt, COC, °C	ASTM D92	205
Volumeweerstand @ 80 °C, MΩm	ASTM D1169	39

De hierboven aangegeven standaard testgegevens bevatten geen specificatie. Deze zijn alleen indicatief, en kunnen worden beïnvloed door toegestane productietoleranties. Chevron kan deze testgegevens wijzigen. Gewijzigde gegevens vervangen alle eerdere gegevens. Raadpleeg daarom altijd deze meest recente versie van dit Productinformatieblad (PDS).

Disclaimer Chevron is niet verantwoordelijk voor verlies of geleden schade als gevolg van gebruik van dit product voor andere toepassingen dan de toepassingen die in product-datasheets specifiek worden vermeld.

Gezondheid, veiligheid, opslag en milieu Op basis van de huidige beschikbare informatie wordt dit product niet geacht negatieve effecten op de gezondheid te hebben, indien het voor de juiste toepassing en in overeenstemming met de aanbevelingen in de Material Safety Data Sheet (MSDS) wordt gebruikt. MSDS-en zijn op aanvraag bij uw plaatselijke verkooppunt of via internet beschikbaar. Dit product mag niet voor andere doeleinden worden gebruikt dan hetgeen waarvoor het bedoeld is. Houd rekening met het milieu en neem de plaatselijke regelgeving in acht bij het afvoeren van het gebruikte product.

Controleer altijd of het geselecteerde product verenigbaar is met de OEM-aanbevelingen voor de betreffende bedrijfsomstandigheden en de onderhoudsprocedures van de klant.

De officiële versie van deze inhoud is de versie in de Engelse taal. Dit is enkel een vertaling, Chevron accepteert geen aansprakelijkheid voor fouten of dubbelzinnigheden in deze vertaling. Chevron geeft ook geen garantie voor de compleetheid, accuraatheid en betrouwbaarheid van deze vertaling. In het geval van discrepanties of verschillen tussen deze vertaling en de officiële Engelse versie, zal de Engelse versie leidend zijn.

A **Chevron** company product