E-Drive 45

Fluid de transmisie sintetic, cu înaltă performanță

Descrierea produsului

E-Drive 45 este un fluid de transmisie sintetic cu înaltă performanță care contribuie la funcționarea eficientă a transmisiilor vehiculelor electrice echipate cu motoare electrice modulare („uscate”) și integrate („umede”).

Beneficii pentru client

- Conceput pentru a oferi o bună protecție a transmisiei și o protecție eficientă împotriva coroziunii cuprului, contribuind la asigurarea compatibilității componentelor.
- Formulat pentru stabilitate eficientă la oxidare, oferind o durată de viață extinsă a fluidului.
- Vâscozitatea optimizată ajută la asigurarea unei eficiențe ridicate a motorului.
- Formulă avansată concepută pentru a ajuta la menținerea componentelor curate pentru intervale extinse de schimb.

Caracteristici principale ale produsului

- **Conceput pentru a oferi o bună protecție a transmisiei**
- **Formulat pentru stabilitate eficientă la oxidare**
- **Vâscozitate optimizată pentru a contribui la îmbunătățirea eficienței**
- **Performanță avansată de păstrare a curățeniei cu interval de schimb prelungit**

Specificațiile selectate includ standardele:

Nidec Motor E-Axle	

Aplicaţii

- Vehicule electrificate cu motoare electrice modulare și integrate – autoturisme și SUV-uri.

- Configurațiile vehiculelor includ vehicule electrice cu baterie (BEV) atât cu design modular („uscat”), cât și integrat („umed”), precum și vehicule hibride plug-in. Proprietățile de frecare ale fluidului asigură compatibilitatea cu proiectele care includ sincronizatoare și ambreiaje de deconectare. Recomandările pot diferi între producătorii de motoare, astfel încât consultați manualele pentru șoferi și/sau dealerii în caz de nelămuriri.

Aprobări, performanțe și utilizare adecvată

Performanță

- Nidec Motor E-Axle

Date tehnice tipice

Test	Metoda de testare	Rezultate
Termen de valabilitate: 60 de luni de la data umplerii indicată pe eticheta produsului.		
Densitate la 15 °C, kg/l	ASTM D4052	0.8412
Vâscozitate cinematică la 100 °C, mm²/s	ASTM D445	4.5
Punct de curgere, °C	ASTM D5950	-56
Punct de inflamare, COC, °C	ASTM D92	205
Rezistivitate volum la 80 °C, MΩm	ASTM D1169	39

Datele de testare tipice prezentate mai sus nu constituie o specificație. Aceasta este doar orientativă și poate fi afectată de toleranțele de producție admisibile. Chevron poate modifica aceste date de testare. Datele modificate vor înlocui toate datele anterioare, așa că vă rugăm să vă asigurați că consultați cea mai recentă versiune a acestei fișe tehnice a produsului (PDS).

Responsabilitate Chevron nu acceptă nici o responsabilitate pentru nici o pierdere sau pagubă suferită rezultat al utilizării acestui produs pentru orice altă aplicaţie decât aplicaţiile specificate în fişa de produs.
Sănătate, siguranţă, depozitare şi mediu Având la bază informaţiile curente valabile, acest produs nu se aşteaptă să producă efecte adverse asupra sănătăţii când este utilizat pentru aplicaţiile corespunzătoare şi în concordanţă cu recomandările furnizate în fişa de securitate. Fişele de securitate sunt valabile la cerere prin intermediul birourilor noastre de vânzări locale sau prin internet. Acest produs nu trebuie să fie utilizat pentru alt scop decât cel recomandat. La colectarea uleiului protejaţi mediul şi respectaţi legislaţia locală.

Versiunea oficială a acestui conținut este cea în limba engleză. Aceasta este doar o traducere. Chevron nu își asumă răspunderea pentru eventualele erori sau ambiguități din această traducere. Mai mult, Chevron nu oferă nicio garanție privind integralitatea, acuratețea și fiabilitatea acestei traduceri. În cazul în care se constată orice discrepanțe sau diferențe între această traducere și versiunea oficială în limba engleză, prioritate va avea versiunea în limba engleză.

A **Chevron** company product

© 2025 Chevron. All rights reserved.
All trademarks are property owned by Chevron Intellectual Property LLC.