E-Drive 45

Syntetisk transmissionsolja med hög prestanda

Produktbeskrivning

E-Drive 45 är en syntetisk transmissionsolja med hög prestanda som bidrar till en hög verkningsgrad för transmissioner i elfordon utrustade med modulära (”torra”) eller integrerade (”våta”) elmotorer.

Kundfördelar

- Framtagen för att ge effektivt skydd för kuggdrev, men även mot Cu-korrosion vilket hjälper till att säkerställa full komponentkompatibilitet.
- Formulerad för effektiv oxidationsstabilitet vilket möjliggör långa oljebytesintervall.
- Optimerad viskositet bidrar till en hög motoreffektivitet.
- Avancerad formulering framtagen för att hjälpa till att hålla komponenterna rena genom långa oljebytesintervall.

Produktfördelar

- **Framtagen för effektivt skydd av kuggdrev.**
- **Formulerad för pålitlig oxidationsstabilitet.**
- **Optimerad viskositet som bidrar till högre verkningsgrad.**
- **Avancerade rengörande egenskaper under långa bytesintervall.**

Utvalda specifikationer inkluderar:

Nidec Motor E-Axle	

Tillämpningar

- Elfordon med modulära och integrerade elmotorer – personbilar och SUV:ar.
- Fordonstyperna omfattar batterielektriska fordon (BEV) med både modulär (”torr”) och integrerad (”våt”) konfiguration samt plugin-hybrider. Oljans friktionsegenskaper säkerställer kompatibilitet med konstruktioner som använder synkroniserings- och urkopplingsfunktioner. Rekommendationerna kan skilja sig åt mellan olika motortillverkare. Läs instruktionsboken eller rådfråga din återförsäljare om du är osäker.

Godkännanden, prestanda och lämplig användning

Prestanda

- Nidec Motor E-Axle

Typiska data		
Test	**Testmetod**	**Resultat**
Hållbarhet: 60 månader från det fyllningsdatum som anges på produktetiketten.		
Densitet vid 15 °C, kg/l	ASTM D4052	0.8412
Kinematisk viskositet vid 100 °C, mm²/s	ASTM D445	4.5
Lägsta flyttemperatur, ºC	ASTM D5950	-56
Flampunkt COC, °C	ASTM D92	205
Volymresistivitet @ 80 °C, MΩm	ASTM D1169	39

De typiska testdata som anges ovan utgör inte någon specifikation. De är endast vägledande och kan påverkas av tillåtna produktionstoleranser. Dessa testdata kan komma att ändras av Chevron. Ändrade data kan komma att ersätta alla tidigare data och du måste därför säkerställa att du har den senaste versionen av detta produktdatablad.

Ansvarsfriskrivning Chevron ansvarar inte för några skador eller förluster som orsakas av att produkten används till annat än applikationerna specifikt angivna i något produktdatablad.
Hälsa, säkerhet, förvaring och miljö Baserat på nuvarande tillgänglig information, denna produkt förväntas inte skapa någon negativ hälsoeffekt när den används på avsedd applikation och i enlighet med rekommendationerna i säkerhetsdatabladet. Säkerhetsdatablad erhålles på begäran eller via internet. Produkten ska inte användas till annat än den är avsedd för. Var rädd om miljön och följ gällande regler vid avyttring av använd produkt.

Den officiella versionen av det här innehållet är den engelska versionen. Det här är endast en översättning och Chevron tar inget ansvar för eventuella fel eller tvetydigheter i översättningen. Chevron utfäster heller inga garantier för fullständigheten, noggrannheten eller tillförlitligheten i den här översättningen. Vid eventuella avvikelser eller skillnader mellan den här översättningen och den officiella engelska versionen, är det den engelska versionen som gäller.

A **Chevron** company product

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