E-Drive 45

Fluide synthétique hautes performances pour transmissions

Description du produit

E-Drive 45 est un fluide synthétique hautes performances pour transmissions qui contribue au fonctionnement efficace des transmissions des véhicules électriques équipés de moteurs électriques modulaires (humides) ou intégrés (secs).

Avantages pour le client

- Conçu pour assurer une bonne protection des engrenages et une protection efficace contre la corrosion du cuivre, ce qui contribue à garantir la compatibilité des composants.
- Formulé pour offrir une stabilité à l'oxydation efficace, ce qui prolonge la durée de vie du fluide.
- La viscosité optimisée aide à assurer l'efficacité du moteur.
- Formulation avancée conçue pour aider à maintenir la propreté des composants sur des intervalles prolongés entre les vidanges.

Points forts du produit

- **Conçu pour assurer une bonne protection des engrenages.**
- **Formulé pour offrir une stabilité à l'oxydation efficace.**
- **Viscosité optimisée pour contribuer à améliorer l'efficacité.**
- **Performances avancées de maintien de la propreté sur des intervalles prolongés entre les vidanges.**

Les normes techniques sélectionnées :

Nidec Motor E-Axle	

Applications

- Véhicules électrifiés avec moteurs électriques modulaires ou intégrés - voitures particulières et SUV.
- Les configurations des véhicules incluent les véhicules électriques à batterie disposant d'une conception modulaire (humide) ou intégrée (sèche) et les véhicules hybrides rechargeables. Les propriétés de frottement du liquide garantissent la compatibilité avec les conceptions disposant de synchroniseurs et d'embrayages de déconnexion. Les recommandations peuvent varier en fonction des fabricants de moteurs. Vous devez donc consulter les manuels destinés au conducteur et/ou le revendeur en cas de doute.

Homologations, performances et compatibilité

Performances

- Nidec Motor E-Axle

Caractéristiques typiques		
Essai	**Méthodes d'essai**	**Résultats**
Durée de conservation type : 60 mois à compter de la date de remplissage indiquée sur l'étiquette du produit.		
Densité à 15 °C, kg/l	ASTM D4052	0,8412
Viscosité cinématique à 100 °C, mm^2/s	ASTM D445	4,5
Point d'écoulement, °C	ASTM D5950	-56
Point d'éclair COC, °C	ASTM D92	205
Résistivité volumique à 80 °C, MΩm	ASTM D1169	39

Les informations reprises dans les données techniques ne constituent pas des spécifications, mais des indications basées sur la production actuelle. Elles peuvent être modifiées par les tolérances admissibles de production. L'entreprise se réserve le droit d'apporter des modifications. Le présent document annule et remplace toutes les éditions précédentes et les informations qu'elles contiennent.

Clause de non-responsabilité : Chevron ne saurait être tenu responsable de tous pertes ou dommages inhérents aux utilisations de ce produit autres que celles spécifiquement énoncées dans l'une des fiches produit.

Santé, sécurité, stockage et environnement : sur la base des informations disponibles actuellement, ce produit ne devrait avoir aucun effet néfaste sur la santé lorsqu'il est utilisé dans les applications prévues et conformément aux recommandations fournies dans la fiche technique santé-sécurité (MSDS). Les fiches MSDS sont disponibles sur simple demande auprès de votre revendeur local ou sur Internet. Ce produit ne devrait pas être utilisé à des fins autres que celles prévues. Lors de l'élimination du produit usagé, veillez à protéger l'environnement et à respecter les réglementations locales.

La version officielle de ce contenu est la version en langue anglaise. La présente version est uniquement une traduction pour laquelle Chevron décline toute responsabilité en cas d'erreur ou d'ambiguïté. Chevron ne garantit pas l'exhaustivité, la précision et la fiabilité de cette traduction. En cas de divergence ou de différence entre cette traduction et la version officielle en anglais, la version anglaise prévaut.

A **Chevron** company product

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