

Castrol ON EV Transmission Fluid D1

Getriebeöl für Getriebe mit trockenen E-Motoren

Beschreibung

Castrol ON EV Transmission Fluid D1 ist ein vollsynthetisches, leistungsstarkes und hocheffizientes Getriebeöl für Getriebe mit trockenen E-Motoren. Es handelt sich um ein fortschrittliches EV-Getriebeöl, das dazu beiträgt, die Lebensdauer des Antriebssystems zu verlängern und mit einer einzigen Ladung noch mehr zu erreichen. Dieses Getriebeöl der nächsten Generation erfüllt die Anforderungen nach höheren Drehmomenten und maximalem Wirkungsgrad.

** Die Vorteile von Castrol EV Fluids werden in maßgeschneiderten Tests und Entwicklungen nachgewiesen.*

¹ Im Vergleich zur serienmäßigen Werksfüllung für Elektrofahrzeuge.

Anwendung

Castrol ON EV Transmission Fluid D1 ist ein vollsynthetisches, leistungsstarkes und hocheffizientes Getriebeöl für Getriebe mit trockenen E-Motoren.

Vorteile

- Hervorragende Balance aus reduzierter Viskosität und extrem gutem Getriebe- und Lagerschutz
- Sehr gute Kaltfließigenschaften
- Hohe Scherstabilität
- Hervorragende thermische und oxidative Stabilität

Typische Eigenschaften

| Name | Method | Units | ON EV Transmission Fluid D1 |
|--|------------------|--------------------|-----------------------------|
| Dichte bei 15°C | DIN EN ISO 12185 | g/ml | 0.849 |
| Viskosität, kinematisch 100°C | ASTM D445 | mm ² /s | 4.6 |
| Viskosität, kinematisch 40°C | ASTM D445 | mm ² /s | 18 |
| Viskositätsindex | ISO 2909 | None | 193 |
| Viskosität, Brookfield @ -26 °C (80 W) | DIN 51398 | mPa.s (cP) | 720 |
| Viskosität, Brookfield @ -40 °C (75 W) | DIN 51398 | mPa.s (cP) | 3500 |
| Pour Point | ISO 3016 | °C | -48 |
| Flammpunkt, COC | ISO 2592 | °C | 202 |
| | | | - |

Spezifikationen

Suitable for use in the following EV transmissions:

Aiways U5

Buick Velite

Chery Tiggo Kunpeng e plus, Jetour X90

Dong Feng Lantuo, Voyah (dry motors)

Enovate ME5

GWM all models with dry motor

Hozon Neta

Hyundai Kona Electric

Kia e-Niro, Soul EV, EV6

Maxus EUNIQ 7

Maxus eDeliver 3, eDeliver 9

Mercedes Benz EQE+, EQS

Rimac Nevera (front motor)

Pininfarina Battista (front motor)

SGM Velite

Weltmeister EX5, EX6

Vinfast VF e34, VF e35, VF 8, VF 9

Lagerung

Gebinde jeglicher Art sind möglichst überdacht aufzubewahren. Bei einer ungeschützten Lagerung im Freien ohne Überdachung sind die Öldrums liegend zu lagern, um ein Eindringen von Wasser zu vermeiden und die Lesbarkeit der Beschriftungen zu erhalten. Die Produkte sollten nicht bei Temperaturen über 60 °C gelagert werden. Sie sind vor direkter Sonnenbestrahlung bzw. Frost zu schützen.

Castrol ON EV Transmission Fluid D1

Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Diese Veröffentlichung und die darin enthaltenen Informationen sind als zum Zeitpunkt der Drucklegung zutreffend anzusehen. Für Richtigkeit und Vollständigkeit der in dieser Veröffentlichung enthaltenen Daten und Informationen wird keine ausdrückliche oder stillschweigende Gewähr oder Zusicherung übernommen. Die bereitgestellten Daten basieren auf standardisierten Prüfverfahren unter Laborbedingungen und dienen nur als Richtwerte. Der Anwender sollte sicherstellen, daß er die aktuelle Version dieses Datenblatts verwendet. Dem Anwender obliegt es, die Produkte mit der gebotenen Vorsicht zu bewerten und zu benutzen, sie bezüglich der Eignung für die vorgesehene Anwendung zu beurteilen sowie alle geltenden Gesetze und Verordnungen zu beachten. Zur Information über Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltaspekte kann ein Sicherheitsdatenblatt angefordert werden. Darin sind Einzelheiten zur Lagerung, sicheren Handhabung und Entsorgung der Produkte aufgeführt. Die BP Gruppe ist nicht verantwortlich für Schäden oder Verletzungen, die auf einem Gebrauch des Produkts, mit dem üblicherweise nicht gerechnet werden kann, mangelnder Beachtung von Empfehlungen oder mit der Natur des Produkts verbundenen Gefahren beruhen. Für sämtliche Lieferungen gelten unsere Allgemeinen Lieferbedingungen, insbesondere die darin enthaltene Haftungsregelung. Weitere Produktinformationen erhalten Sie bei der Castrol (Switzerland) AG.

Castrol Switzerland GmbH, Neuhofstrasse 12, CH-6340 Baar
Tel: +41 (0)800 22 50 50 Email: castrol.switzerland@castrol.com
www.castrol.ch