

Castrol ON EV Transmission Fluid D1

Liquide pour transmissions avec moteurs électriques secs

Description

Le liquide pour transmission automatique de VE Castrol ON D1 est un liquide entièrement synthétique à haute performance et à haute efficacité pour les transmissions avec moteur électrique sec. Il s'agit d'un liquide pour transmission de VE évolué qui contribue à prolonger la durée de vie du système de transmission et qui aide les véhicules à aller plus loin¹ avec une seule charge. Ce liquide de transmission de nouvelle génération répond aux exigences d'augmentation des niveaux de couple et d'efficacité maximale.

Réservé à un usage professionnel.

* Les avantages des liquides Castrol EV sont démontrés par des essais et des développements sur mesure.
¹ par rapport au liquide grand public utilisé pour le remplissage en usine des véhicules électriques.

Application

Le liquide pour transmission Castrol ON EV D1 convient aux véhicules suivants :

Aiways U5
Buick Velite
Chery Tiggo Kunpeng e plus, Jetour X90
Dong Feng Voyah – moteurs secs
Enovate ME5
GWM Ora – moteur sec
Hozon Neta
Maxus EUNIQ 7 (pile à combustible)
Maxus (LDV) eDeliver 9
Mercedes Benz EQS, EQE+ M
ini eMini (en 2022) R
imac Nevera – moteur avant
Pininfarina Battista – moteur avant
SGM Velite
Weltmeister EX5 EX6
Vinfast VF e34, VF e35, VF e36

Avantages

- Excellent équilibre entre une viscosité réduite du liquide et une très bonne protection des engrenages et des roulements
- Très bonnes propriétés d'écoulement à froid
- Stabilité élevée au cisaillement
- Excellente stabilité thermique et à l'oxydation

Caractéristiques Typiques

Nom	Méthode	Unités	ON EV Transmission Fluid D1
Densité @ 15 °C	DIN EN ISO 12185	g/ml	0,849
Viscosité, cinématique 100 °C	ASTM D445	mm ² /s	4.6
Viscosité, cinématique 40 °C	ASTM D445	mm ² /s	18
Indice de viscosité	ISO 2909	None	193
Viscosité, Brookfield @ -26 °C (80 W)	DIN 51398	mPa.s (cP)	720
Viscosité, Brookfield @ -40 °C (75 W)	DIN 51398	mPa.s (cP)	3500
Point de goutte	ISO 3016	°C	-48
Point d'éclair, COC	ISO 2592	°C	202

Castrol ON EV Transmission Fluid D1

07 Feb 2024

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

Cette fiche technique et les informations qu'elle contient sont réputées être exactes à la date d'édition. Cependant aucune garantie ne peut être donnée quant à leur exactitude ou à leur exhaustivité. Les données fournies sont basées sur des tests standards réalisés en laboratoire et ne sont données qu'à titre de préconisation. Nous recommandons aux utilisateurs de s'assurer qu'ils consultent la dernière version de cette fiche technique. Il est de la responsabilité de l'utilisateur d'utiliser les produits en toute sécurité. Il doit également respecter les lois et réglementations en vigueur et s'assurer de la compatibilité du produit pour l'application qu'il prévoit d'en faire. Des fiches de données sécurité sont disponibles pour tous nos produits et doivent être consultées pour toute question concernant le stockage, la manipulation et la destruction du produit. La responsabilité de BP Plc ou de ses filiales ne serait en aucun cas être engagée pour tous dommages résultant d'une utilisation anormale du produit ou d'un non respect des recommandations de BP. La fourniture de tous nos produits et services s'effectue selon nos conditions générales de vente. Pour tout renseignement complémentaire, veuillez contacter le service commercial.

Wakefield Canada, Limited, 3620 Lakeshore Blvd West, Toronto, Ontario, Canada - M8W 1P2, Phone 1-800-268-5339 - Fax 416-252-7315

Plant Office:3660 Lakeshore Blvd West , Toronto, ON M8W 1P2

Phone 1-800-268-5339 Fax 416-252-7315 Plant Office telephone: 1 800 268-5339 Trade: 1 888 CASTROL Consumer: 1 800 CASTROL Technical Inquiries: 1

800 462-0835

E-mail info@wakefieldcanada.ca Website www.wakefieldcanada.ca www.castrol.com

Page: 2/2