



HAVOLINE® FULL SYNTHETIC CVT FLUID

DESCRIPTION DU PRODUIT

Le liquide pour Havoline® Full Synthetic CVT Fluid est conçu pour des transmissions à variation continue (CVT) qui transfèrent la puissance par une haute friction acier/acier entre une courroie ou une chaîne et des poulies.

Le liquide pour Havoline Full Synthetic CVT Fluid contient des additifs antiusures et antivibrations, ainsi que des réducteurs de frottement à durée de vie prolongée qui maintiennent efficacement la friction acier/acier pour aider prévenir les glissements tout en empêchant une usure prématurée et des points chauds à l'interface. Il est formulé à partir d'huiles de base entièrement synthétiques et d'agents modificateurs stables au cisaillement qui offrent des rendements supérieurs sous des températures de fonctionnement extrêmes en comparaison avec des liquides partiellement synthétiques et à base d'huiles minérales traditionnels.

AVANTAGES POUR LE CLIENT

Le liquide pour Havoline Full Synthetic CVT Fluid optimise le rendement et offre les avantages suivants:

- **Adhésion par friction acier/acier et transfert de couple incomparables**
- **Durabilité prolongée de l'embrayage à bain d'huile, du boîtier de vitesses et des caractéristiques antivibrations**
- **Protection supérieure à des températures élevées** qui favorise la résistance à l'oxydation
- **Intervalles de vidanges d'huile prolongés** grâce à une résistance à l'oxydation améliorée
- **Fluidité supérieure à basse température** pour un rendement optimal par temps froid
- **Durée de vie de l'équipement maximale** pour aider à protéger contre l'usure, la corrosion et la formation de dépôts

APPLICATIONS

Le liquide pour Havoline Full Synthetic CVT Fluid est recommandé pour des remplissages d'entretien des transmissions automobiles et à entraînement par courroie ou par chaîne suivantes:

- **BMW/MINI P/N** 83 220 136 376, P/N 83 220 429 154, EZL 799, EZL 799A
- **Daihatsu AMMIX** CVTF, CVTF-DC, CVTF-DFE
- **Dodge/Jeep** NS-2, CVTF+4
- **Ford** CVT23, CFT30, WSS-M2C933-A, Motorcraft XT-7-QCFT et MERCON® C*
- **General Motors** CVTF I-Green2, DEX-CVT
- **Honda/Acura** HMMF (sans démarrer l'embrayage), HCF-2
- **Hyundai/Kia** SP-CVT 1, SP-III (CVT uniquement)
- **Mazda** CVTF 3320
- **Mercedes** Benz 236.20
- **Mitsubishi** CVTF-J1, CVTF-J4, SP-III (CVT uniquement)
- **Nissan** NS-1, NS-2, NS-2V, NS-3, Nissan D-Matic (N-CVT uniquement)
- **Shell** Green 1V
- **Subaru** Lineartronic CVTF (P/N K0425Y0710), Lineartronic CVTF II (P/N K0425Y0711) CV-30, High Torque CVTF (SOA748V0200), e-CVTF
- **Suzuki** TC, NS-2, CVTF 3320, CVT Green 1, CVT Green 2 et CVT Green 3
- **Toyota** TC et FE
- **Volkswagen/Audi** TL 52180, G 052 180 A2, G 052 516 A2

* MERCON est une marque déposée de Ford Motor Company.

Produit(s) manufacturé(s) aux États-Unis.

Toujours confirmer que le produit sélectionné est conforme aux recommandations du fabricant de l'équipement d'origine concernant les conditions de fonctionnement de l'équipement et les conditions d'entretien par le client.

Un produit de la compagnie **Chevron**

1 juillet 2019

TTF-140f

© 2018-2019 Chevron U.S.A. Inc. Tous droits réservés.

Chevron, la marque de fabrique Chevron et Havoline sont des marques de commerce appartenant à Chevron Intellectual Property LLC. Toutes les autres marques de commerce appartiennent à leurs propriétaires respectifs

Consultez toujours le manuel du propriétaire pour les recommandations appropriées concernant les fluides de transmission.

Le liquide pour Havoline® Full Synthetic CVT Fluid n'est pas recommandé pour les boîtes de vitesse à variation continue électronique, les véhicules hybrides Ford et Toyota ni pour toute autre transmission non TVC.

Utilisez le liquide pour Havoline Full Synthetic CVT Fluid dans des transmissions non recommandées par Chevron n'entraînera toutefois pas l'annulation de la garantie du véhicule. Tous les produits Havoline sont couverts par la garantie de produits limitée de Chevron.

N'utilisez pas dans des systèmes à haute pression près de flammes, d'étincelles ou de surfaces chaudes. N'employez ce produit que dans des endroits très bien aérés. Gardez le contenant scellé.

DONNÉES TYPIQUES D'ESSAI

<i>Numéro de produit</i>	226538
<i>Numéro de fiche signalétique</i>	
<i>États-Unis</i>	47818
<i>Canada</i>	48504
Viscosité, cinématique	
mm ² /s à 40°C	39.1
mm ² /s à 100°C	7.2
Viscosité, Brookfield	
cP à -40°C	12,300
Indice de viscosité	179
Point d'éclair, °C(°F)	205(401)
Point d'écoulement, °C(°F)	-51(-60)
Couleur	l' ambre

La fabrication peut entraîner de légères variations dans le produit par rapport aux données typiques d'essai.

Toujours confirmer que le produit sélectionné est conforme aux recommandations du fabricant de l'équipement d'origine concernant les conditions de fonctionnement de l'équipement et les conditions d'entretien par le client.