

Delo Syn ATF 668

Huile de transmission synthétique très hautes performances, pour des intervalles de vidange prolongés

Description du produit

Delo[®] Syn ATF 668 est une huile pour transmissions entièrement synthétique, très hautes performances, pour des intervalles de vidange prolongés. Elle a été spécialement conçue pour les transmissions automatiques Allison pour bus et poids lourds. Cette huile pour transmissions automatiques est homologuée par la norme Allison TES 668[™] et est rétrocompatible avec les applications nécessitant des huiles TES 295[®] et TES 389[™].

Delo Syn ATF 668 est conçue à partir d'huiles de base synthétiques et d'additifs qui assurent une stabilité thermique et à l'oxydation, un contrôle du frottement, une capacité à supporter les charges très lourdes, ainsi qu'une protection contre l'usure et la corrosion.

Delo Syn ATF 668 contribue à empêcher l'accumulation de dépôts et la formation de boues, de vernis et de mousse. Elle possède de solides propriétés de fluidité à faibles températures et une protection optimisée contre la dégradation de la viscosité.

Avantages pour le client

- Conçue pour des performances anti-vibration durables, plus de 10 fois plus longues que celles des huiles TES 295, elle offre des performances constantes même lorsque l'huile vieillit.
- Offre des performances plus durables en matière de frottement de l'embrayage, pour des changements de vitesses souples et constants, quelles que soient les températures et charges.
- La formulation longue durée de vie de l'huile offre des performances antioxydation et assure la résistance au cisaillement.

Points forts du produit

- **Fonctionnement constant et en douceur pendant une durée plus de 10 fois plus longue que les huiles TES 295**
- **Contribue à prolonger la durée de vie de l'embrayage en agissant au niveau des frottements**
- **Favorise la résistance au cisaillement et à l'oxydation**
- **Formulé pour une longue durée de vie de la transmission**
- **Assure une circulation rapide et un transfert de puissance efficace**
- **Contribue à assurer la protection lors des démarrages à froid**

Les normes techniques sélectionnées incluent :

Allison TES 668	Allison TES 295
Allison TES 389	Allison TES 468



- Formulée pour une longue durée de vie de la transmission, ce qui renforce la protection des engrenages, des roulements et de l'embrayage.
- Les performances de la viscosité sur une large plage de températures offrent une circulation rapide de l'huile et un transfert de puissance efficace en conditions exigeantes.
- Contribue à protéger les composants soumis à de faibles températures, lors des démarrages par temps froid.

Applications

Delo Syn ATF 668 est conçue pour des applications très intensives et des intervalles de vidange prolongés. Elle est homologuée pour les transmissions Allison sur route et professionnelles qui nécessitent une huile Allison TES 668.

La spécification Allison TES 668 est la nouvelle norme qui reprend les exigences de la norme TES 295® tout en satisfaisant aux besoins actuels, mais également futurs, des applications de transmissions Allison sur route. Allison recommande aux clients de commencer à utiliser ce type d'huile.

Les huiles Allison TES 668 sont rétrocompatibles pour les transmissions dont le manuel d'utilisation stipule l'utilisation d'une huile homologuée par Allison selon la spécification Allison TES 295 ou Allison TES 389.

- Toutes les transmissions des séries 1000/2000, 3000 et 4000 pour lesquelles la spécification TES 295 est demandée pour des intervalles de vidange prolongés
- Toutes les transmissions des séries 1000/2000, 3000 et 4000 pour lesquelles la spécification TES 389 est demandée (l'huile Delo Syn ATF 668 augmente les intervalles de vidange et de remplacement du filtre)
- La prochaine génération des transmissions Allison nécessitant les huiles TES 668

Delo Syn ATF 668 satisfait aux besoins, aux modalités de garantie et aux politiques des Extended Transmission Coverages (ETC) d'Allison au moyen des caractéristiques suivantes :

- Elle offre les mêmes intervalles de vidange d'huile que les huiles TES 295.
- Elle présente les mêmes paramètres de pronostic que les huiles TES 295.
- Elle est recommandée pour la même plage de températures de fonctionnement que les huiles TES 295.
- Elle n'affectera pas le refroidissement de l'huile de transmission, les niveaux d'huile, les étalonnages ou tout autre aspect de l'installation de la transmission.

Vérifiez toujours que le produit choisi est conforme aux recommandations du constructeur pour les conditions de fonctionnement de l'équipement et aux pratiques de maintenance du client.

Homologations, performances et compatibilité

Homologations

- | Homologations | Numéro d'homologation |
|-------------------|-----------------------|
| • Allison TES 668 | 668-10042020 |

Numéro d'homologation

Performances

- Allison TES 295
- Allison TES 389
- Allison TES 468

Manipulation et maintenance du produit

Évitez tout déversement du produit utilisé et non utilisé dans l'environnement, les résidus de produit et emballages/contenants doivent être mis au rebut dans des points de collecte dédiés

Caractéristiques typiques		
Essai	Méthodes d'essai	Résultats
Durée de conservation : 48 mois à compter de la date de remplissage indiquée sur l'étiquette du produit*		
Densité à 15 °C, kg/l	ASTM 4052	0,851
Viscosité cinématique à 100 °C, mm ² /s	ASTM D445	6,76
Point d'écoulement, °C	ASTM D97	-54
Point d'éclair COC, °C	ASTM D92	238

* Durée de conservation : (a) si le produit est stocké dans des conditions normales et (b) peut être prolongée après un nouveau test.

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, veuillez 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

© 2022 Chevron. All rights reserved.
All trademarks are property owned by Chevron Intellectual Property LLC.

EU v2 29 September 2021
Delo© Syn ATF 668