

TranSynd 668

Liquide pour transmission automatique
entièrement synthétique

Description

Le liquide entièrement synthétique de premier choix pour transmission automatique Castrol TranSynd 668 est spécialement formulé pour les transmissions automatiques Allison Transmission^{MD} pour véhicules routiers.

TranSynd 668 offre la stabilité à l'oxydation, la performance anti-usure et la durabilité à la friction, et est doté d'éléments différenciateurs de la spécification TES 668^{MC} comme la durabilité anti-vibration et une durabilité prolongée contre la friction de l'embrayage. Ce liquide bénéficie d'une homologation Allison^{MD} TES 668^{MC}. La spécification TES 668^{MC} est entièrement rétrocompatible avec les applications Allison TES 295^{MD} et TES 468^{MC}.

Avantages

- Offre une meilleure protection des engrenages.
- Offre une longévité accrue contre les secousses.
- Offre une durabilité prolongée contre la friction de l'embrayage.
- Excellente résistance à la corrosion et au moussage.
- Excellente stabilité thermique et oxydative qui aide à prévenir les dépôts et l'épaississement de l'huile.
- Excellente propreté de la transmission dans toutes les conditions pour prolonger les intervalles de vidange et réduire l'entretien.
- Excellente réduction de la température grâce à la diminution du frottement afin de prolonger la durée de vie de l'huile et des composants.
- Propriétés exceptionnelles d'écoulement à froid permettant un écoulement plus rapide de l'huile vers tous les composants critiques, en particulier lors des démarrages à froid.
- Caractéristiques de friction optimisées pour des changements de vitesse plus en douceur à toute température ambiante et en toute condition de charge.
- Excellentes propriétés de stabilité au cisaillement permettant de conserver toutes les performances de la transmission pendant tout l'intervalle de vidange d'huile.

Caractéristiques typiques

Nom	Méthode	Unités	TranSynd 668
Aspect	Visuelle	–	Claire et limpide
Couleur	ASTM D6045	–	6,2
Densité @ 15 °C, relative	ASTM D4052	g/ml	0,8508
Viscosité, cinématique @ 100 °C	ASTM D445	mm ² /s	6,9
Viscosité, cinématique @ 40 °C	ASTM D445	mm ² /s	33
Indice de viscosité	DIN ISO 2909	Aucun	168
Viscosité, Brookfield @ -40 °C (75W)	ASTM D2983	mPa.s (cP)	<12,000
Point d'éclair, COC	ASTM D92	°C	> 210
Point d'écoulement	ASTM D5950	°C	-51

Déclarations sur les performances du produit

Allison^{MD} TES 668^{MC}

Voith H55.6335.xx

Huile pour transmission Volvo 97341

MAN 339 V1

DTFR 13C190 (MB 236.92)

Entièrement rétrocompatible avec Allison TES 295^{MD} et TES 468^{MC}

TranSynd 668

9 mai 2023

Castrol, le logo de Castrol et les marques connexes sont des marques de commerce de Castrol Limited, utilisées en vertu d'une licence.

Cette fiche de données et l'information qu'elle contient sont jugées exactes au moment de leur impression. Toutefois, aucune garantie ou assertion, expresse ou implicite, n'est sous-entendue en ce qui a trait à leur précision ou complétude. Les données fournies le sont en fonction de tests standard en laboratoire, et ne servent que de guide. Il est recommandé aux utilisateurs de se reporter à la version la plus récente de cette fiche de données. L'utilisateur est responsable d'évaluer et d'utiliser les produits en toute sécurité, d'évaluer leur aptitude à l'emploi pour l'usage envisagé et de se conformer aux lois et règlements applicables. Des fiches de données de sécurité sont offertes pour tous nos produits et doivent être consultées pour obtenir de l'information appropriée au sujet de l'entreposage, du maniement sécuritaire et de l'élimination du produit. BP plc et ses sociétés filiales n'acceptent aucune responsabilité pour les dommages et blessures causés par une utilisation anormale de la matière, tout manquement d'observer les recommandations, ou les dangers inhérents à la nature de la matière. Tous les produits, services et renseignements fournis le sont en vertu de nos conditions standard de vente. Pour obtenir toute autre information, veuillez vous adresser à votre représentant.

Castrol (UK) Limited, PO BOX 354, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex, TW16 9AW

www.castrol.com