

Castrol TranSynd

Fluide de Transmission Automatique 100% synthétique

Description

Castrol TranSynd est un lubrifiant premium, universel synthétique recommandé pour les transmissions automatiques et powershifts, homologué TES 295 et TES 468. Il peut également être utilisé pour les transmissions exigeant des fluides Dexron® III / Mercon® et convient aux bus et véhicules utilitaires à boîte automatique.

Propriétés et avantages

- Excellente résistance aux températures élevées et à l'oxydation, d'où une viscosité de l'huile constante en service, ce qui participe à la prévention de la formation des dépôts et de l'épaississement de l'huile - avantage: longévité de la transmission et passage correct des vitesses .
- Parfaite propreté de la transmission quelles que soient les conditions de service - avantage : vidanges étendues et temps d'immobilisation réduit.
- Echanges de températures favorisés du fait d'une diminution des frottements internes - avantages: réserve de qualité de l'huile accrue, longévité des organes étendue.
- Pertes de puissance moindres - avantages: réduction des consommations de carburant et donc moins d'émissions nocives.
- Propriétés de friction optimisées - avantages: passage des vitesses plus doux aux différentes températures de fonctionnement et sous charges variables.
- Propriétés de friction constantes en service - avantage: amélioration du confort de conduite.
- Propriétés d'écoulement exceptionnelles à basse température - avantage: circulation de l'huile plus rapide vers les composants les plus sensibles (ex: convertisseur de couple, disques d'embrayage, planétaires et freins à bande) plus spécifiquement durant les démarrages à froid.
- Rapidité et souplesse du passage des vitesses.
- Excellente résistance au cisaillement - avantage: fonctionnement optimal et constant tout au long de la durée de service de l'huile.
- Bonne propriétés extrême-pressure (EP) et pouvoir anti-usure renforcé- avantages: meilleure protection des organes et longévité accrue de la transmission.
- Excellente compatibilité avec les joints - avantages: pas de fuite d'huile, coûts de réparation moindres.
- Formule sans chlore, ni métaux lourds - avantages: préservation de l'environnement, maîtrise du recyclage de l'huile usée.

Caractéristiques

Nom	Méthode d'essai	Unités	Castrol TranSnyd
Masse volumique à 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.848
Couleur	Visuel	-	Rouge
Apparence	Visuel	-	Bright & Clear
Viscosité cinématique à 100°C	ASTM D445	mm ² /s	7.4
Point d'écoulement	ASTM D97	°C	-63
Point d'éclair, COC	ASTM D92	°C	235
Viscosité cinématique à 40°C	ASTM D445	mm ² /s	38
Indice de viscosité	ASTM D2270	Sans	167
Viscosité, Brookfield à -40°C (75W)	ASTM D2983	mPa.s (cP)	8500

Performances Produit

Allison TES 295,
Allison TES 468
DTFR 13C180 (MB 236.91)
ZF TE-ML 03M, 04D, 14C, 16M, 16S, 20C, 25C
Voith H55.6336.xx

Informations complémentaires

Castrol Transynd est enregistré sous le numéro d'approbation ZF suivant:: ZF000226

Stockage

Il est recommandé d'entreposer les emballages sous couvert. Si le stockage se fait à l'extérieur, les fûts doivent être couchés et entreposés horizontalement pour éviter les possibles entrées d'eau ainsi que l'effacement de l'identification du produit. Les produits ne doivent pas être stockés à une température supérieure à 60 °C et ne doivent pas être exposés à un fort rayonnement du soleil, à un froid intense ou à de fortes variations de températures.

Castrol TranSynd
05 Aug 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.

BP France, Campus Saint Christophe, Bâtiment Galilée 3, 10 avenue de l'Entreprise, 95863 Cergy Pontoise
01 34 22 40 00
www.castrol.fr