

Transmax Axle Long Life 75W-90

Fluide de Pont - Applications Multiples

Description

Castrol Transmax Axle Long Life 75W-90, avec *Smooth Drive Technology*TM, est une huile 100% synthétique multigrade pour les réductions finales. Elle fournit une protection supérieure, en particulier en cas de condition de conduite poussée avec la technologie Stop-Start, ou extrême comme le remorquage (fortes charges). Elle permet un fonctionnement des essieux plus fluide et une réduction des bruits, ce qui se traduit par un meilleur confort de conduite durant toute la vie du véhicule. Elle est préconisée en priorité par Castrol dans les ponts des véhicules commerciaux et homologué par MAN, Scania et ZF et a été spécialement développée et homologuée par BMW pour tous ponts arrières conventionnels (sans glissement limité).

Propriétés et avantages

- Participe au potentiel de réduction des consommations de carburant et des réductions d'émissions grâce aux caractéristiques de viscosité et propriétés de friction.
- Fluidité exceptionnelle à froid pour une meilleure protection au démarrage en toutes circonstances.
- La stabilité thermique et la résistance à l'oxydation garantissent une excellente propreté des ponts et réductions finales permettant ainsi une extension des espacements des vidanges des temps d'immobilisation moindres.
- La température de fonctionnement moindre et la stabilité au cisaillement améliorent le fonctionnement des réductions finales et prolonge la durée de vie des organes.
- Performances anti-usure et extrême-pression optimales à toutes températures sous toutes conditions de charge

Caractéristiques

| Nom | Méthode d'essai | Unités | Transmax Axle Long Life 75W-90 |
|-------------------------------------|-----------------|--------------------|--------------------------------|
| Masse volumique à 15°C | ASTM D1298 | g/ml | 0,858 |
| Viscosité cinématique à 100°C | ASTM D445 | mm ² /s | 15,4 |
| Viscosité cinématique à 40°C | ASTM D445 | mm ² /s | 101 |
| Indice de viscosité | ASTM D2270 | sans | 161 |
| Viscosité, Brookfield @ -40°C (75W) | ASTM D2983 | mPa.s (cP) | 50400 |
| Point d'écoulement | ASTM D97 | °C | -57 |
| Point d'éclair | ASTM D92 | °C | 224 |

Performances Produit

API GL-5

MAN 342 S1

Scania STO 1:0

ZF TE-ML 05B, 12B, 17B, 19C, 21A

BMW (Non-Limited Slip Rear Axles) According to Service Instruction 33 01 96 (149)

Informations complémentaires

Castrol Transmax Axle Long Life 75W-90 est enregistrée sous le numéro d'approbation ZF suivant : ZF002142

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.

Transmax Axle Long Life 75W-90

18 Dec 2020

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