

## Transmax Axle Long Life 75W-140

Fluide pour essieux à usage intensif

### Description

Castrol Transmax Axle Long Life 75W-140 est un lubrifiant 100% synthétique pour les ponts et réductions finales des véhicules de tourisme et commerciaux lorsque le niveau de performance API GL-5 est exigé. Castrol Transmax Axle Long Life 75W-140 est dans la liste des lubrifiants Hautes Performances de Scania et est approuvé selon la norme Scania STO 2:0A.

### Propriétés et avantages

- Excellentes propriétés anti-usure et extrême-pression dans toutes conditions de températures et de charge pour une meilleure protection des réductions finales induisant une durée de vie étendue et des coûts de réparation réduits.
- Excellentes propriétés d'écoulement à froid pour limiter les pertes de couple, augmenter le rendement et garantir une meilleure protection lors des démarrages à froid.
- 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
- Stabilité au cisaillement pour une durée de vie des organes et du lubrifiant étendue.
- L'extension des périodicités de vidanges réduit les coûts d'entretien.

### Caractéristiques

Nom	Méthode d'essai	Unités	Transmax Axle Long Life 75W-140
Masse volumique à 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.8698
Viscosité cinématique à 100°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	25.0
Viscosité cinématique à 40°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	182
Indice de viscosité	ASTM D2270	sans	170
Viscosité, Brookfield @ -40°C (75W)	ASTM D2983	mPa.s (cP)	147000
Point d'écoulement	DIN-ISO 3016	°C	-54
Point d'éclair, COC	ASTM D92	°C	234

## Performances Produit

API GL-5  
Scania STO 2:0A

## 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-140  
07 Mar 2022  
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](http://www.castrol.fr)