

## Transmax Axle EPX 85W-90

Lubrifiant pour Ponts

### Description

Castrol Transmax Axle EPX 85W-90 est une huile de pont polyvalente qui peut être utilisée dans des différentiels, réductions finales et autres applications dans des véhicules de tourisme et poids lourds lorsque le niveau de performance API GL-5 est exigé. Ce produit est homologué par Mercedes Benz et ZF dans une large gamme d'applications du transport routier.

### Propriétés et avantages

- Homologué par une grande partie des constructeurs européens.
- Une grande résistance à la charge protège les dentures lors de chocs importants et prolonge la durée de vie des différents composants.
- Une résistance élevée du film d'huile garantit la protection contre l'usure et les surcharges ponctuelles.
- Une bonne tenue aux hautes températures évite la dégradation du lubrifiant bien souvent à l'origine de la formation des dépôts et de l'épaississement de l'huile qui impactent la durée de vie des organes et du lubrifiant.

### Caractéristiques

Nom	Méthode d'essai	Unités	Transmax Axle EPX 85W-90
Masse volumique à 15°C	ASTM D4052	g/ml	0,898
Viscosité cinématique à 100°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	17,4
Viscosité cinématique à 40°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	195
Indice de viscosité	ASTM D2270	sans	97
Viscosité, Brookfield à -12°C (85W)	ASTM D2983	mPa.s (cP)	20000
Point d'écoulement	ASTM D97	°C	-30
Point d'éclair, COC	ASTM D92	°C	204

## Performances Produit

API GL-5

MB-Approval 235.0

ZF - TE-ML 16C, 17B, 19B, 21A

## Informations complémentaires

Castrol Transmax Axle EPX 85W-90 est enregistré sous les numéros d'approbations ZF suivants : ZF003394, ZF003450, ZF003451

## 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 EPX 85W-90

17 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](http://www.castrol.fr)