



## Transmax Axle EPX 80W-90

Lubrifiant pour Ponts des OEMs

### Description

Castrol Transmax Axle EPX 80W-90 est une huile de pont polyvalente qui peut être utilisée dans un grand nombre de différentiels, réductions finales et autres applications, dans les véhicules de tourisme et poids lourds lorsque le niveau de performance API GL-5 est exigé. Ce produit homologué par ZF dans une large plage d'applications, y compris dans les ponts des équipements d'engins de génie civil et de matériels agricoles

### Propriétés et avantages

- Un film lubrifiant protecteur et d'excellentes propriétés anti-usure, même en condition d'exploitation sévère préservent la longévité des équipements.
- 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 équipements et du lubrifiant.

### Caractéristiques

Nom	Méthode d'essai	Unités	Transmax Axle EPX 80W-90
Masse volumique à 15°C	ASTM D4052	g/ml	0,896
Viscosité, Cinématique à 100°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	14,0
Viscosité, Cinématique à 40 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	134,9
Indice de viscosité	ASTM D2270	sans	101
Viscosité, Brookfield @ -26°C (80W)	ASTM D2983	mPa.s (cP)	127000
Point d'écoulement	ASTM D97	°C	-33
Point d'éclair COC	ASTM D92	°C	222

## Performances Produit

API GL-5  
MAN 342 M2  
ZF TE-ML 05A, 12E, 16B, 17B, 19B, 21A

## Informations complémentaires

Castrol Transmax Axle EPX 80W-90 est enregistré sous les numéros d'approbation ZF suivants : ZF000163, ZF000165, ZF000167, ZF000168, ZF000169

## 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 80W-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 Gallée 3, 10 avenue de l'Entreprise, 95863 Cergy Pontoise  
01 34 22 40 00  
www.castrol.fr