

Castrol Transmax Offroad 50

Fluide pour Transmission Powershift

Description

Castrol Transmax Offroad 50 est un fluide de transmission élaboré à partir d'huiles de base minérale hautement raffinées, et destiné à la lubrification des transmissions powershift, des transmissions "direct drive", des freins immergés, des différentiels et réductions finales dans les engins de chantier, lorsque le niveau de performance Caterpillar TO-4 est requis. Ce produit est également recommandé pour les transmissions des engins de chantier Komatsu.

Propriétés et avantages

- Une excellente stabilité à l'oxydation garantit de bonnes performances à hautes températures et la propreté de la transmission tout au long de sa durée de vie.
- De bonnes propriétés de friction évitent le glissement et réduisent les bruits au freinage.
- Une excellente compatibilité avec différents matériaux de friction garantissent un passage des vitesses en douceur et préservent leur efficacité dans le temps.
- Des propriétés anti-usure améliorées garantissent la longévité des composants.

Caractéristiques

Nom	Méthode d'essai	Unités	Transmax Offroad 50
Masse volumique à 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.899
Apparence	Visuel	-	Clair et Limpide
Viscosité cinématique à 40°C	ASTM D445	mm²/s	200
Viscosité cinématique à 100°C	ASTM D445	mm²/s	18.3
Indice de viscosité	ASTM D2270	sans	95
Point d'écoulement	ASTM D97	°C	- 15
Viscosité, Brookfield @ -15C	ASTM D2983	mPa.s (cP)	< 150000
Point d'éclair, COC	ASTM D92	°C	220

Performances Produit

Meets CAT TO-4

Recommended for use in Komatsu Equipment

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 Transmax Offroad 50

03 Dec 2018

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.

Castrol France SAS, Campus Saint Christophe, Bâtiment Galilée 3, 10 avenue de l'Entreprise, 95863 Cergy Pontoise

01 34 22 40 00

www.castrol.fr