



Information produit

Transmax Manual Long Life 75W-85

Huile de Transmission Manuelle

Description

Castrol Transmax Manual Long Life 75W-85 est une huile de transmission entièrement synthétique recommandée pour la plupart des transmissions manuelles des véhicules commerciaux (camion, bus, véhicule commercial léger) lorsque un lubrifiant API GL-4 est requis. Ces transmissions sont généralement plus grandes et soumises à de fortes charges et des températures plus élevées que celles des voitures particulières : ce lubrifiant a été développé pour ces exigences particulières et est approuvé par de nombreux constructeurs automobiles.

Propriétés et avantages

- L' excellente stabilité thermique et à l' oxydation permet de maintenir la transmission propre et ses performances permettent des capacités de vidange prolongées.
- Sa formulation synthétique réduit les températures de fonctionnement, ce qui prolonge la durée de vie des composants et du lubrifiant
- De superbes caractéristiques d'écoulement à froid permettent des changements de vitesse plus fluides à basse température.
- Une stabilité élevée au cisaillement maintient les performances du lubrifiant tout au long de l' intervalle de vidange.
- La bonne résistance à l' usure et les performances EP assurent la protection des composants dans des conditions de charge élevée, réduisant les temps d' arrêt et les coûts de maintenance.

Caractéristiques

Nom	Méthode d'essai	Unités	Transmax Manual Long Life 75W-85
Masse volumique à 15°C	DIN EN ISO 12185	g/ml	0.837
Viscosité cinématique à 100°C	ASTM D445	mm ² /s	11.9
Viscosité cinématique à 40°C	ASTM D445	mm ² /s	64.6
Indice de viscosité	ASTM D2270	None	183
Viscosité Brookfield @ -40°C (75W)	ASTM D2983	mPa.s (cP)	18000
Point d'écoulement	DIN-ISO 3016	°C	-60
Point d'éclair, COC	ASTM D92	°C	214

Performances Produit

API GL-4

MB-Approval 235.4, Volvo Transmission Oil 97307:045

Eaton 500000km drain Europe (service bulletin 2273)

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 Manual Long Life 75W-85

06 Feb 2023

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