

Transmax Manual Z Long Life 75W-80

Fluide de Transmission Manuelle

Description

Castrol Transmax Manual Z Long Life 75W-80 est un fluide 100% synthétique SAE 75W-80 développé spécifiquement pour ZF pour des espacements des vidanges prolongés de 540.000 km et homologué par ce constructeur pour les transmissions manuelles et mécaniques automatisées. Il est recommandé tout particulièrement dans les transmissions exigeant le niveau API GL-4 exploitées dans des conditions de charge et de températures les plus sévères

Propriétés et avantages

- Excellentes propriétés de friction avec les synchroniseurs à base de carbone, de bronze fritté et de molybdène pour un passage des vitesses amélioré et une plus grande longévité des composants.
- Le fonctionnement à des températures moindres préserve la durée de vie du lubrifiant et des autres composants permettant une extension des espacements des vidanges, une réduction des temps d'immobilisation et des coûts de maintenance.
- La formule synthétique favorise l'écoulement de l'huile aux basses températures améliorant la protection et le passage des vitesses en saison froide.
- La stabilité à l'oxydation et aux contraintes thermiques préserve la longévité de la transmission, permet l'espacement des vidanges et réduit les fréquences d'entretien.
- Les performances EP et anti-usure apportent une protection renforcée aux différents organes sous fortes charges, une plus grande longévité et des frais d'entretien réduits.

Caractéristiques

Nom	Méthode d'essai	Unités	Transmax Manual Z Long Life 75W-80
Masse volumique à 15°C	DIN EN ISO 12185	g/ml	0,847
Viscosité cinématique à 100°C	ASTM D445	mm ² /s	9,0
Viscosité cinématique à 40°C	ASTM D445	mm ² /s	53,9
Indice de viscosité	ISO 2909	sans	147
Viscosité Brookfield @ -40°C (75W)	DIN 51398	mPa.s (cP)	19000
Point d'écoulement	DIN-ISO 3016	°C	-57
phosphore	DIN 51363 P. 2	% wt	0,055
Point d'éclair, COC	DIN-ISO 2592	°C	250

Performances Produit

API GL-4
MAN 341 Z5
MB-Approval 235.41
ZF TE-ML 01E, 02E, 16P

Informations complémentaires

Transmax Manual Z Long Life 75W-80 est enregistré sous le numéro d'approbation ZF suivant : ZF004761

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 Z Long Life 75W-80
05 Jan 2021
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