FICHE TECHNIQUE

ZF Ecofluid A Life

Huile de transmission automatique entièrement synthétique.

Description

L'ATF ZF-EcoFluid A Life entièrement synthétique a été spécialement développé pour une utilisation dans les transmissions Ecomat et ZF-EcoLife. La combinaison d'une huile de base synthétique (à base de poly-alpha-oléfines) avec un ensemble d'additifs spécialement équilibré offre une stabilité à l'oxydation superlative et des caractéristiques de friction constantes. Le ZF-EcoFluid A Life se distingue également par sa courbe caractéristique de viscosité-température, et est donc particulièrement adapté à une utilisation dans les régions climatiques froides et chaudes

Applications

ZF-EcoFluid A Life est une huile entièrement synthétique pour les transmissions autotomatiques de véhicules commerciaux. ZF-EcoFluid A Life est particulièrement recommandé pour les autobus et les autocars de ville ainsi que pour les pressions extrêmes, telles que la topographie exigeante, la circulation à arrêts multiples et les ralentisseurs fréquents.
Le ZF-Ecofluid A Life remplit tous les critères spécifiés dans la liste des lubrifiants ZF, TE-ML 04D, 14E, 16N, 16Q, 20F.
ZF-EcoFluid A Life est miscible avec toutes les autres qualités d'ATF spécifiées dans la liste des lubrifiants ZF, TE-ML 04D, 14E, 16N, 16Q, 20G.

Avantages

- *Capacité d'allongement des intervalles de vidange jusqu'à 120.000 km.*
- *Formulation entièrement synthétique pour une stabilité thermique extrême.*
- *Amélioration de la stabilité au cisaillement et viscosité stable en service*
- *Excellente stabilité thermique et à l'oxydation*
- *Formulation entièrement synthétique pour une stabilité thermique extrême.*

Spécifications, recommandations et approbations

MAN	339 Type Z13	ZF	TE-ML 16N
MAN	339 Type Z4	ZF	TE-ML 16Q
ZF	TE-ML 04D	ZF	TE-ML 20F
ZF	TE-ML 14E	ZF	TE-ML 25F

Color code blue: Approved

Propriétés

	Méthode	Unité	Typique
Densité, 15°C	D 4052	g/ml	0,842
Viscosité cin. huile de base, 40°C	D 445	mm²/s	61
Viscosité Cinématique, 100°C	D 445	mm²/s	10.1
Indice de viscosité	D 2270	-	150
Viscosité Brookfield, -40°C	D 2983	Pa.s	28
Point d'écoulement	D 97	°C	-57
Point d'éclair, P-M	D 93	°C	240

Les chiffres ci-dessus ne sont pas une spécification. Ce sont des chiffres typiques obtenus dans les tolérances de production.