



# Shell Spirax S6 ATF ZM

Fluide synthétique pour boîtes de vitesses automatiques



Shell Spirax S6 ATF ZM est une huile de très haute qualité pour les boîtes de vitesses automatiques de la nouvelle génération. Cette huile a été développée conjointement par Shell et ZF pour les boîtes de vitesses automatiques ZF-Ecomat.

Shell Spirax S6 ATF ZM est une huile entièrement synthétique. Elle assume grâce à ses excellentes propriétés les intervalles de vidange prolongés même dans les conditions d'utilisation les plus difficiles.

## Caractéristiques

- ◆ indice de viscosité élevé
- ◆ bonne performance antiusure et extrême pression
- ◆ grande stabilité thermique et haute résistance à l'oxydation
- ◆ bonnes propriétés anticorrosion
- ◆ propriétés rhéologiques très favorables aux basses températures
- ◆ intervalles de vidange jusqu'à 150 000 km ou 3 ans

## Domaine d'utilisation

- ◆ Boîtes de vitesses automatiques ZF-Ecomat 2 Plus
- ◆ Boîtes de vitesses ZF-Ecomat
- ◆ Boîtes de vitesses ZF-EcoLife
- ◆ Bus et véhicules ferroviaires
- ◆ Retarder

## Homologations

- ◆ ZF TE-ML 04D, 14E, 16N, 20E
- ◆ MAN 339 Type Z4 (ZF Ecomat 150'000 km)

## Shell Spirax S6 ATF ZM

Caractéristique		Méthode	
Densité à 15°C	kg/m <sup>3</sup>	ISO 12185	843
Point d'éclair	°C	ISO2592	240
Point d'écoulement	°C	ISO 3016	-51
Visc. cin. à 40°C	mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	62
Visc. cin. à 100°C	mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	10.2
Indice de viscosité		ISO 2909	153
Code de danger		Swissi	F4 I PN2