

## Q8 Gear Oil XG 80W-90

Fluide évolué pour essieux et engrenages SAE J2360

### Description

Q8 Gear Oil XG 80W-90 est un fluide universel évolué pour essieux et engrenages, spécialement formulé en vue d'une utilisation dans des essieux et des transmissions manuelles synchronisées ou non synchronisées. Ce produit offre une protection contre la formation de boues et de dépôts abrasifs et est compatible avec les matériaux d'étanchéité, ce qui lui permet d'assurer une lubrification continue et d'empêcher les fuites d'huile.

### Applications

Q8 Gear Oil XG 80W-90 dépasse les spécifications API GL-4 et GL-5 en répondant aux exigences rigoureuses de la spécification SAE J2360 et à celles d'importants FEO européens comme Scania et MAN. Ce lubrifiant présente l'une des plages d'approbations ZF les plus larges et satisfait les exigences des flottes de véhicules utilitaires.

### Avantages

- Excellente facilité de passage des vitesses à basse température.
- Protection exceptionnelle contre l'usure et prolongation de la durée de vie.
- Protection élevée des engrenages dans des conditions ultra-exigeantes.
- Excellente protection contre la rouille et la corrosion.

### Spécifications, recommandations et approbations

API	GL-4	ZF	TE ML 07A
API	GL-5	ZF	TE-ML 02B
API	MT-1	ZF	TE-ML 05A
Iveco	18-1807 MG	ZF	TE-ML 12L
Iveco	18-1807 MGM	ZF	TE-ML 12M
MAN	341 Type E2	ZF	TE-ML 16B
MAN	341 Type Z2	ZF	TE-ML 17B
MAN	342 Type M2	ZF	TE-ML 17H
SAE	J 2360	ZF	TE-ML 19C
Scania	STO 1:0	ZF	TE-ML 21A

Code couleur bleu = officiellement approuvé

### Propriétés

	Méthode	Unité	Typique
Densité, 15°C	D 4052	g/ml	0,896
Viscosité Cinématique, 40°C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	145
Viscosité Cinématique, 100°C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	15.2
Classe de viscosité	-	-	SAE 80W-90
Indice de viscosité	D 2270	-	101
Viscosité Brookfield, -26°C	D 2983	Pa.s	129
Point d'écoulement	D 97	°C	-24
Point d'éclair, COC	D 92	°C	200

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