

## Q8 Trans XGS 75W-90

Fluide de transmission SAE J2360 entièrement synthétique

### Description

Q8 Trans XGS 75W-90 est un fluide de transmission entièrement synthétique de qualité supérieure conçu pour les composants de la chaîne cinématique à usage intensif nécessitant une fluidité spéciale à basse température. Le produit offre la meilleure protection de sa catégorie contre les pressions extrêmes et l'usure grâce à une stabilité exceptionnelle à haute comme à basse température. Il en résulte une lubrification optimisée des essieux hypoides et non hypoides.

### Applications

Q8 Trans XGS 75W-90 est conçue pour les composants à usage intensif des véhicules d'exploitation minière ou de construction, tels que les essieux arrière, les transmissions finales et certaines transmissions manuelles, nécessitant une fluidité à basse température. Elle répond aux exigences les plus récentes de tous les principaux FEO, telles que SAE J 2360, Scania STO 2:0A FS, Volvo 97312 et MAN 342 type S1.

### Avantages

- Fluidité remarquable à basse température et plage étendue des températures de fonctionnement.
- Réduction remarquable des frottements internes.
- Protection supérieure contre l'usure des essieux.
- Protection remarquable contre l'usure dans des conditions de fonctionnement ultra-exigeantes.
- Protection supérieure contre la rouille et la corrosion.

### Spécifications, recommandations et approbations

API	GL-4	Mack	GO-J
API	GL-5	SAE	J 2360
API	MT-1	Scania	STO 1:0
Daimler Truck AG	DTFR 12B100 (MB 235.0)	Scania	STO 1:1 G *
Daimler Truck AG	DTFR 12B140 (MB 235.8) *	Scania	STO 2:0 A
Detroit Diesel	DFS 93K219.01	Scania	STO 2:0 A FS
Ferrari	GL-4	Scania	STO 2:0 G
Ferrari	GL-5	VAG	VW G 052 911
Iveco	18-1805 RAS1	Volvo	97312
MAN	341 Type E3	ZF	TE-ML 02B
MAN	341 Type GA1	ZF	TE-ML 05A
MAN	<b>341 Type Z2</b>	ZF	TE-ML 12L
MAN	342 Type M2	ZF	TE-ML 12N
MAN	342 Type M3	ZF	TE-ML 16F
MAN	<b>342 Type S1</b>	ZF	TE-ML 17B
MB	235.0	ZF	TE-ML 19C
MB	<b>235.8</b>	ZF	TE-ML 21A
MIL	L-2105D	ZF	TE-ML 24A
MIL	PRF-2105E		

Code couleur bleu = officiellement approuvé

\* En attente d'approbation

## Propriétés

	Méthode	Unité	Typique
Densité, 15°C	D 4052	g/ml	0,869
Densité, 20°C	D 4052	g/ml	0,861
Classe de viscosité	SAE J306	SAE	SAE 75W-90
Viscosité Cinématique, 40°C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	108
Viscosité Cinématique, 100°C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	15.6
Indice de viscosité	D 2270	-	153
Viscosité Brookfield, -40°C	D 2983	Pa.s	70
Point d'écoulement	D 97	°C	-51
Point d'éclair, COC	D 92	°C	180

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

## Durabilité

L'empreinte carbone (PCF) du produit Q8 Trans XGS 75W-90, cradle-to-gate (installation ultramoderne de Q8Oils en Belgique), est de **2.13** kg CO<sub>2</sub>eq / kg.

Pour en savoir plus sur l'impact environnemental positif et l'empreinte de ce produit, veuillez contacter Q8Oils.

Pour plus d'informations, consultez ce lien

