

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.

Specifications / Recommendations / Approvals

API	GL-4	Mack	GO-J
API	GL-5	SAE	J 2360
API	MT-1	Scania	STO 1:0
Daimler Truck AG	DTRF 12B100 (MB 235.0)	Scania	STO 1:1 G *
Daimler Truck AG	DTRF 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	341 Type Z2	ZF	TE-ML 12L
MAN	342 Type M2	ZF	TE-ML 12N
MAN	342 Type M3	ZF	TE-ML 16F
MAN	342 Type S1	ZF	TE-ML 17B
MB	235.8 (DTRF 12B140)	ZF	TE-ML 19C
MIL	L-2105D	ZF	TE-ML 21A
MIL	PRF-2105E	ZF	TE-ML 24A

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 ² /s	108
Viscosité Cinématique, 100°C	D 445	mm ² /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 CO₂eq / kg.

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

To ensure accuracy and reliability, the PCF calculation tool has been verified by an independent third party. The verification report is available in the disclaimer.

Pour plus d'informations, consultez ce lien



**we
take
care**

PRODUCT CARBON FOOTPRINT
METHOD VALIDATED BY:

PCF CALCULATION IN LINE WITH:
ISO 14067 | ATIEL-UEIL PCF

