

Q8 Trans XGN 75W-90

Fluide de transmission SAE J 2360 entièrement synthétique

Description

Q8 Trans XGN 75W-90 est un fluide de transmission entièrement synthétique conçu pour les composants de la chaîne cinématique à usage intensif nécessitant une fluidité particulière 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 XGN 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 grands équipementiers, 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	Scania	STO 1:1 G
API	GL-5	Scania	STO 2:0 A
API	MT-1	Scania	STO 2:0 G
Iveco	18-1805 RAS1	Volvo	97312
MAN	341 Type E3	ZF	TE-ML 02B
MAN	341 Type Z2	ZF	TE-ML 05A
MAN	342 Type M3	ZF	TE-ML 12L
MAN	342 Type S1	ZF	TE-ML 12N
MB	235.8	ZF	TE-ML 16F
MIL	PRF-2105E	ZF	TE-ML 17B
SAE	J 2360	ZF	TE-ML 19C
Scania	STO 1:0	ZF	TE-ML 21A

Propriétés

	Méthode	Unité	Typique
Densité, 15°C	D 4052	g/ml	0,871
Densité, 20°C	D 4052	g/ml	0,868
Classe de viscosité	SAE J306	SAE	SAE 75W-90
Viscosité Cinématique, 40°C	D 445	mm ² /s	84,9
Viscosité Cinématique, 100°C	D 445	mm ² /s	15,,3
Indice de viscosité	D 2270	-	193
Viscosité Brookfield, -40°C	D 2983	Pa.s	57
Point d'écoulement	D 97	°C	<-42
Point d'éclair, COC	D 92	°C	175

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