

Q8 Trans XGS 75W-90

Fuldsyntetisk automotiv gear- og differentialeolie

Beskrivelse

Q8 Trans XGS 75W-90 er en suveræn, fuldsyntetisk transmissionsolie designet til drivlinjekomponenter i hård drift, der kræver særlige flydeegenskaber ved lav temperatur. Produktets evne til at beskytte mod ekstremt tryk og slid er bedst-i-sin-klasse, takket være enestående stabilitet ved høje såvel som lave temperaturer. Dette resulterer i optimeret smøring af hypoide og ikke-hypoide aksler.

Anvendelser

Q8 Trans XGS 75W-90 er designet til hårdt belastede drivlinjekomponenter i minedrifts- eller entreprenørmaskiner, såsom bagaksler, slutdrev, differentialer og udvalgte manuelle gearkasser, hvor ønskes forbedrede lavtemperatur flydeegenskaber for at reducere brændstofforbrug. Produktet opfylder de seneste krav fra alle større OEM'er såsom SAE J 2360, Scania STO 2:0A FS, Volvo 97312 og MAN 342 type S1.

Fordele

- Enestående flydeegenskaber ved lave temperaturer og et bredt temperaturarbejdsområde
- Enestående reduktion af intern friktion
- Overlegen beskyttelse mod akselslitage
- Enestående slidbeskyttelse under hårde driftsbetingelser
- Overlegen beskyttelse mod rust og korrosion

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

Blå markering = officielt godkendt

* Afventer godkendelse

Egenskaber

	Metode	Enhed	Typiske værdier
Densitet, 15 °C	D 4052	g/ml	0,869
Densitet, 20 °C	D 4052	g/ml	0,861
Viskositetsgrad	SAE J306	SAE	SAE 75W-90
Kinematisk viskositet, 40 °C	D 445	mm ² /s	108
Kinematisk viskositet, 100 °C	D 445	mm ² /s	15.6
Viskositetsindeks	D 2270	-	153
Brookfield viskositet, -40 °C	D 2983	Pa.s	70
Flydepunkt	D 97	°C	-51
Flammepunkt, COC	D 92	°C	180

The figures above are not a specification. They are typical figures obtained within production tolerances.