PRODUKTDATABLAD

Q8 T 55 80W-90

Transmissionsolja med API GL-5 specifikationen.

Beskrivning

Q8 T 55 80W-90 är en avancerad transmissionsolja för hypoid- och kuggväxlar i bakaxlar samt manuella växellådor som kräver en olja enligt API-GL 5. De specifikt utvalda basoljorna och additiven ger optimal smörjning vid situationer med extremt tryck och stötbelastning.

Användningsområde

Q8 T 55 80W-90 rekommenderas för komponenter i tunga fordon som bakaxlar, slutdrev eller differentialer, speciellt de med hypoidväxlar. Den uppfyller API GL-5 specifikationen och är tillämplig för väg, entreprenad och anläggningsmaskiner, lätta- och tunga lastbilar och kommersiella fordon, som körs under förhållanden med hög hastighet/belastning, hög hastighet/lågt vridmoment eller låg hastighet/högt vridmoment.

Fördelar

- *Exceptionellt nötningsskydd under tunga driftsförhållanden.*
- *Enastående skydd mot slitage och förlänger komponentens livslängd.*
- *Utmärkt kuggskydd under stötbelastade drift.*
- *Enastående skydd mot rost och korrosion.*
- *Förbättrad skjuvningsstabilitet för stabil viskositet under användning.*

Specifikationer, rekommendationer och godkännanden

API	GL-5	**MB**	235.0 (DTFR 12B100)
Case	MS 1316	**MIL**	L-2105D
Clark	ALC-1 5M 7-80 KE	**Rockwell International**	O-76
Clark	MS-8 Rev. 1	**Volvo**	97310
Clark	TLC-25 3M 8-83	**ZF**	TE-ML 05A
Ford	SM-2C-1011A	**ZF**	TE-ML 07A
Ford	SQM-2C9002-AA	**ZF**	TE-ML 12A
Iveco	18-1805 RAM1	**ZF**	**TE-ML 16B**
John Deere	JDM J11E	**ZF**	TE-ML 16C
Komatsu Dresser	B22-0003	**ZF**	**TE-ML 17B**
Komatsu Dresser	B22-0005	**ZF**	**TE-ML 19B**
MAN	342 Type M1	**ZF**	**TE-ML 21A**

Color code blue: Approved

Egenskaper

	Metod	Enhet	Typvärden
Densitet, 15 ˚C	*D 4052*	*g/ml*	*0,902*
Densitet 20 ˚ C	*D 4052*	*g/ml*	*0,898*
Viskositetsgrad	*-*	*-*	*SAE 80W-90*
Kinematisk Viskositet, 40 ˚C	*D 445*	*mm²/s*	*146,3*
Kinematisk Viskositet, 100 ˚C	*D 445*	*mm²/s*	*15,5*
Viskositetsindex	*D 2270*	*-*	*100*
Brookfield Viskositet, -26 ˚C	*D 2983*	*mPa.s*	*135*
Lägsta flyttemperatur	*D 97*	*˚C*	*-27*
Flampunkt, P-M	*D 93*	*˚C*	*205*
Flampunkt, COC	*D 92*	*˚C*	*218*

Värdena i tabellen ovan är typiska värden. De är typvärden som ligger inom tillverkningstoleranserna.

Sustainability

*The product Carbon Footprint (PCF), cradle-to-gate (Q8Oils state of the art facility in Belgium), of Q8 T 55 80W-90 is **1.28** kg CO_2eq / kg.*
Please contact Q8Oils to learn more about the positive environmental impact, the handprint, of this product.
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.
For more info check here

we take care

PRODUCT CARBON FOOTPRINT
METHOD VALIDATED BY:

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

VINÇOTTE