

# Q8 Trans XGS

## Fuldsyntetisk gearolie GL-4 og GL-5

### Anvendelse

Q8 Trans XGS er den universelle gearolie til anvendelse i manuelle gear og differentialer, hvor anbefales enten GL-4 eller GL-5. Viskositeten SAE 75W-90 giver et stort spæn, som dækker SAE 80 – SAE 90 – SAE 80W-90 – SAE 85W-90, og giver derved mulighed for rationalisering af produkter på værkstedet.

SAE 75W-140 anvendes typisk i differentialer og Scania gearkasser.

### Egenskaber og fordele

Den syntetiske baseolie giver olien meget fine flydeegenskaber og reducerer dermed den indre friktion, således at brændstofforbruget nedsættes og støj fra gearkassen formindskes. Samtidig giver Q8 Trans XGS et meget let gearskifte – især ved lave temperaturer.

Q8 Trans XGS begrænser desuden slitage, og indeholder additiver, der forhindrer rust og anden korrosion, hvorved gearkassen får en længere levetid.

Q8 Trans XGS er godkendt iht. følgende specifikationer:

### Specifikationer

Q8 Trans XGS opfylder kravene til følgende:

- API GL-4
- API GL-5
- MIL-PRF-2105-E (SAE J 2360)
- MAN 3343 SL
- Scania STO 1:0 (maks. 240.000 km)
- Kan anvendes hvor der kræves MB 235.8 (75W-90) og 235.6
- ZF TE-ML 02B, 05B, 12B, 16F, 17B, 19C, 21B (75W-90)

### Tekniske analysedata

| Egenskab                         | Data   | Data    | Enhed              | Metode   |
|----------------------------------|--------|---------|--------------------|----------|
| Viskositetsgrad                  | 75W-90 | 75W-140 | SAE                | SAE J306 |
| Vægtfylde ved 15° C              | 869    | 873     | kg/m <sup>3</sup>  | D 4052   |
| Kinematisk viskositet ved 40° C  | 108    | 186     | mm <sup>2</sup> /s | D 445    |
| Kinematisk viskositet ved 100° C | 15,6   | 24,9    | mm <sup>2</sup> /s | D 445    |
| Viskositetsindex                 | 153    | 166     | –                  | D 2270   |
| Flammepunkt, Pensky-Martens      | 175    | 174     | ° C                | D 93     |
| Flydepunkt                       | <-51   | -42     | ° C                | D 97     |